

# الجغرافيا الإقليمية المصورة

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

---

تأليف الأستاذة

عبد الحميد بوي - محمود أنسي - محمد السعيد الغنمي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الأميرية

الطبعة الثانية

---

حقوق الطبع والنشر محفوظة

---

بطلب مكتبة نشر مصر بداري النجاة ودرب الحامزة بالهجرة

تليفون ٤١٤٥٥ — وهي ملتزمة طبعه ونشره

---

مطبعة سعد مصر شارع النجاة تليفون ٤١٤٥٥

اهداءات ٢٠٠١  
الدكتور/ القطب محمد طلبة  
القاهرة

# الجغرافيا الأقليمية المصورة

٧ سنة ١٩٧٣  
لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحميد بن موسى - محمود النسي - محمد السعيد النعاشي - محمد متولى موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية — ١٩٣٧ م

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب مكتبة سعد مصر شارع الفجالة دة بة الجمانية القاهرة

تليفون ٤١٤٥٥ — وهي ملزمة طبعه ونشره

١٩٣٦      الطبعة الثانية      ١٩٣٧

( حقوق الطبع والنشر محفوظة )



جَدَّةُ الْوَيْلِ (الْمُعْتَمِدِ)  
فَارُوقُ الْوَيْلِ



# بسم الله الرحمن الرحيم

## المقدمة

هذه هي الطبعة الثانية للجزء الثاني من سلسلة الجغرافية الإقليمية المصورة  
الخاصة بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الفراغ الكبير الذي طالما شعرنا وشعر  
حضرات الأساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسيجد فيه الطلبة خير معين لهم على تفهم ما يطلب منهم دراسته من الجغرافية  
الإقليمية بطريقة سهلة مجدية

وبما أن أهم ما تناوله الجغرافية الإقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه  
ومناخه وغلاته ثم ملاحظة تأثير ذلك في حالة هذا الاقليم وفي مقدار قسطه من  
المدنية ونصيبه من التقدم والعمران — لذا عنيينا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط  
مفصلة تغني الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المعقدة  
وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدي النرض المطلوب كرجع  
لدراسة الجغرافية الإقليمية ، وحتى يسهل على الطالب محادثتها بنير عناء

والله نسأل المعونة والتوفيق.

المؤلفون

يناير سنة ١٩٣٧

# منهج الجغرافية

## السنة الثانية

(دوران في الأسبوع)

أولا : دراسة اسيا من الوجهة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها مع العناية بدراسة الأقاليم الآتية .  
بالطريقة المبينة في دراسة قارة أفريقيا :

١ — السهل الشمالى والأوسط ( التندورة — الزابات — الاستبس — الأراضى  
شبه الصحراوية )

٢ — الهضبات والمرتفعات القريبة ( هضبة الأناضول — سعديه وفلسطين —  
الطرق بلاد العرب — هضبة إيران )

٣ — الأقليم المسمى ( الهند الصينية — الصين — اليابان (١) ) وملكاتها على  
الساحل الاسيوى .

٤ — جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غانه الجديدة

ثانيا : دراسة استراليا من الوجهة الاقليمية وجزائر المحيط الهادى

١ — دراسة عامة لموقع استراليا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم  
الطبيعية وأهم مميزاتها المناخية ، والنباتية ، الحيوانية ، المعدنية دائماً ذلك  
في أعمال الأهالى ، المدن الكبرى .

٢ — نيوزيلند (٢) : وضعها العام .

٣ — مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادى وأهميتها

ثالثا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجهة الاقليمية

١ — دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليمها النباتية الأقاليم الطبيعية

الرئيسية وأهم مميزاتها المناخية والنباتية ، الحيوانية والمعدنية ، ومايقوم

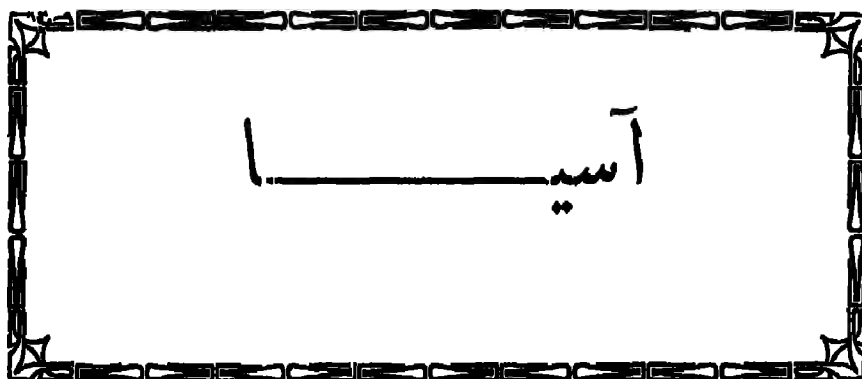
به الأهالى من أعمال والمدن الهامة لكل إقليم

٢ — الأقسام السياسية وعاصمة كل منها ترسم خرائط تخطيطية وقطاعات توضيحية لكل ماتقدم

(١) يتناول المدرس هنا ظاهرة الولاى والبراكين بالشرح الجمل .

(٢) يتناول المدرس ظاهرة التاورات المحارة اليها





## آسيا

المساحة والموقع : آسيا هي اكبر القارات مساحة فمساحتها حوالى سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها المياه من ثلاث جهات ففي الشمال يوجد المحيط المتجمد الشمالى وفي الشرق المحيط الهادى وفي الجنوب المحيط الهندى . أما في الغرب فتحدها أوروبا وأفريقية وكل من البحرين الأبيض والأحمر

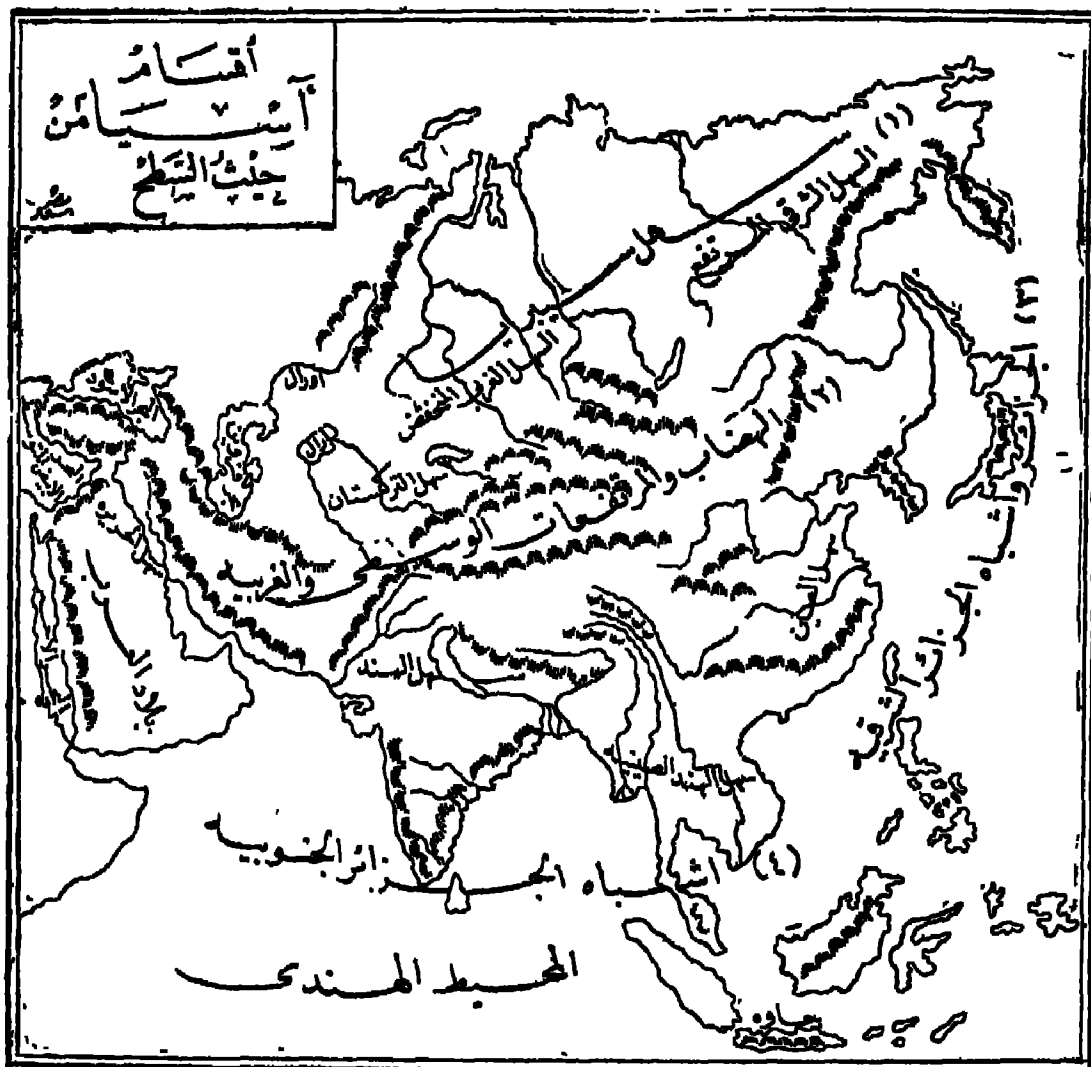
التضاريس : يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية :

١ — السهول الشمالية الغربية : وهي سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غربا حتى سواحل المحيط الهادى شرقا . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وساحل المحيط المتجمد الشمالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً في الغرب حيث سهول تركستان وسيبيريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كلما اتجهنا شرقا حيث سهول سيبيريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأهم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيحون .. وتتكون سهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهريّة خصبة



٢ — المرتفعات الوسطى والغربية : وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها .. وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينهم هضاباً ونجاداً عالية ... وهذه المرتفعات من الغرب كالآتي .

جبال بنديس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى .. ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هندكوش وجبال زاجروس وتحصر بينها هضبة إيران .. ثم هضبة بامير وهي أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا The Roof of the world ومن هضبة بامير تتفرع جبال سلجان وجبال همالايا التي تعد أعلى جبال العالم وبها قمة أفريست أعلى قمة في العالم ويبلغ ارتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه وجبال همالايا توجد هضبة التبت وهي أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعها ما يقرب من ١٢ ألف قدم .. ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض نهر تاريم ... وإلى ذلك شمالاً جبال التاي ثم جبال يابلونوي وبينهما هضبة منغوليا ... ثم جبال ستانوفوي الواقعة شرق سيبيريا على مقربة من شاطئ المحيط الهادى



٣ — الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية : توجد في شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التي تكونت بفعل الزلازل الكثيرة في هذه الجهة من الكرة الأرضية ... ولا يزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول .. وأهم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب ما يأتي : شبه جزيرة كمتشكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سخالين . وجزر اليابان الأصلية وهي يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكيوشو وأرخبيل لوتشو .. ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أما الصين فيغلب على سطحها المضارب والنجاد تتخللها السهول وبخاصة بمجوار بحارى الأنهار

٤ — أشباه الجزائر والسهول الجنوبية : يوجد في جنوب آسيا ثلاث أشباه جزائر كبيرة وهي :-

- أ : شبه جزيرة العرب . وهي إقليم عظيم الاتساع يتكون من هضبة تعلو غرباً وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهى بسهول عمان والاحساء والعراق
- ب : شبه جزيرة الهند : وتتكون في الجنوب من هضبة الدكن وهي تشبه هضبة بلاد العرب من حيث انها ترتفع كثيراً في الغرب ( وتسمى حاقها الغربية المرتفعة النافذة الغربية ) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقاً حتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروماندل .. ويقع شمالي هضبة الدكن سهول الكنج والسند وهي سهول غرينية خصبة التربة كونها هذان التهران بما يجلبان سنوياً من الطمي والغرين ... ويقع شمالي هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهي جبال سلجان وجبال هماليا
- ج : شبه جزيرة الهند الصينية : يغلب على سطحها المضارب العالية والجبال الشاهقة يخترقها سهول طويلة تمتد من الشمال الى الجنوب وترونها أنهار ميكنج ومينام وسلون وايروا ادى



## مناخ اسيا

المناخ يشمل : ١ - الحرارة ٢ - الرياح ٣ - الأمطار

الحرارة : تتأثر درجة الحرارة في آسيا بعمول عديدة أهمها مايتى :

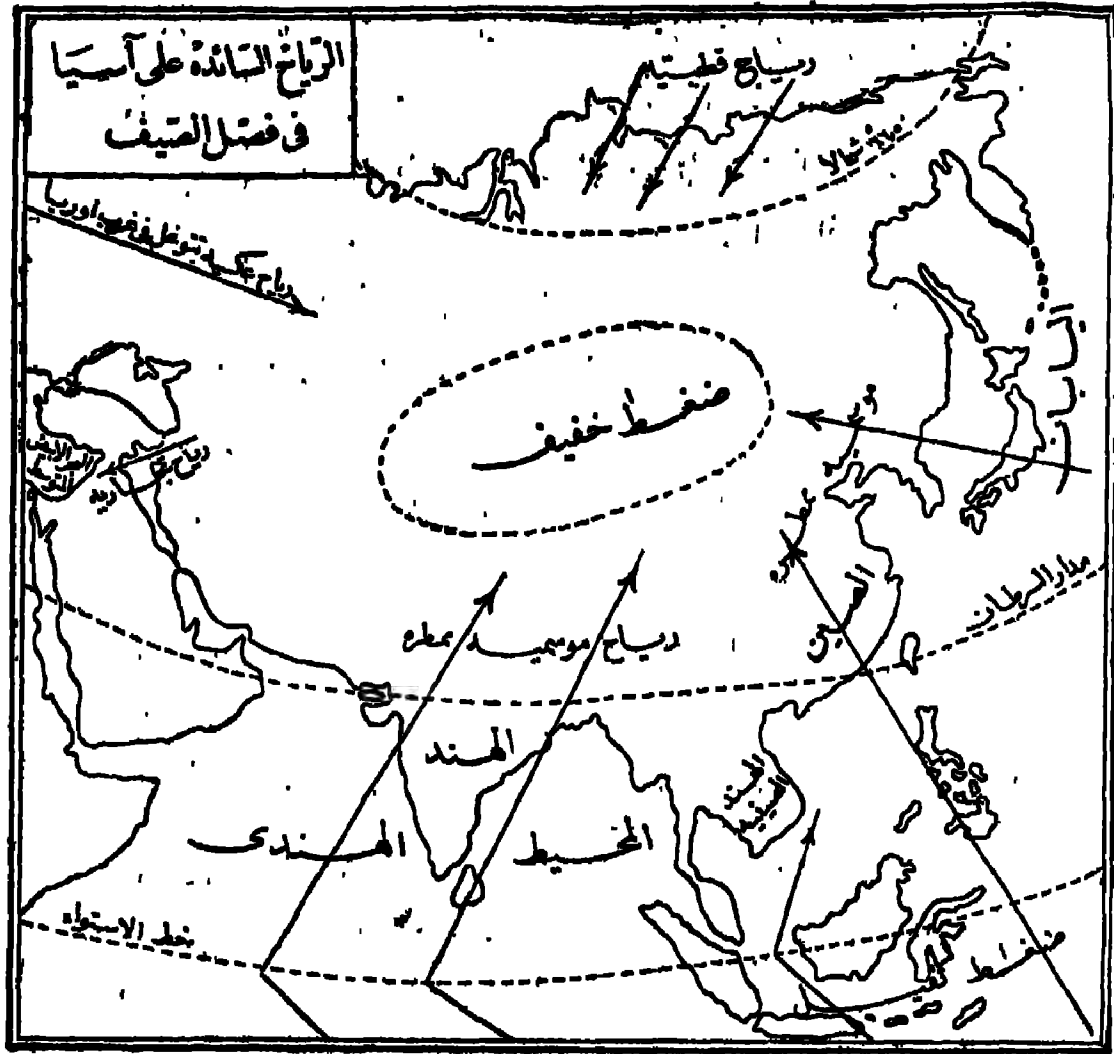
١ - اتساع القارة اتساعا عظيما وقرب جنوبها من خط الاستواء وبمد شمالها عنه ولذلك كان الجزء الشمالى من سيبيريا أبرد جهات العالم يتما الجزء الجنوبى الغربى من آسيا ( إيران وبلاد العرب الخ ) أحر جهات العالم فى حين أن وسط القارة لبعده الشاسع عن البحار والمحيطات من أشد جهات العالم تطرفا فى المناخ

٢ - قلة البحار الداخلية بآسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية كما رأينا عظيمة التطرف فى مناخها

الرياح : الرياح السائدة على آسيا هى الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هى العكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهى :

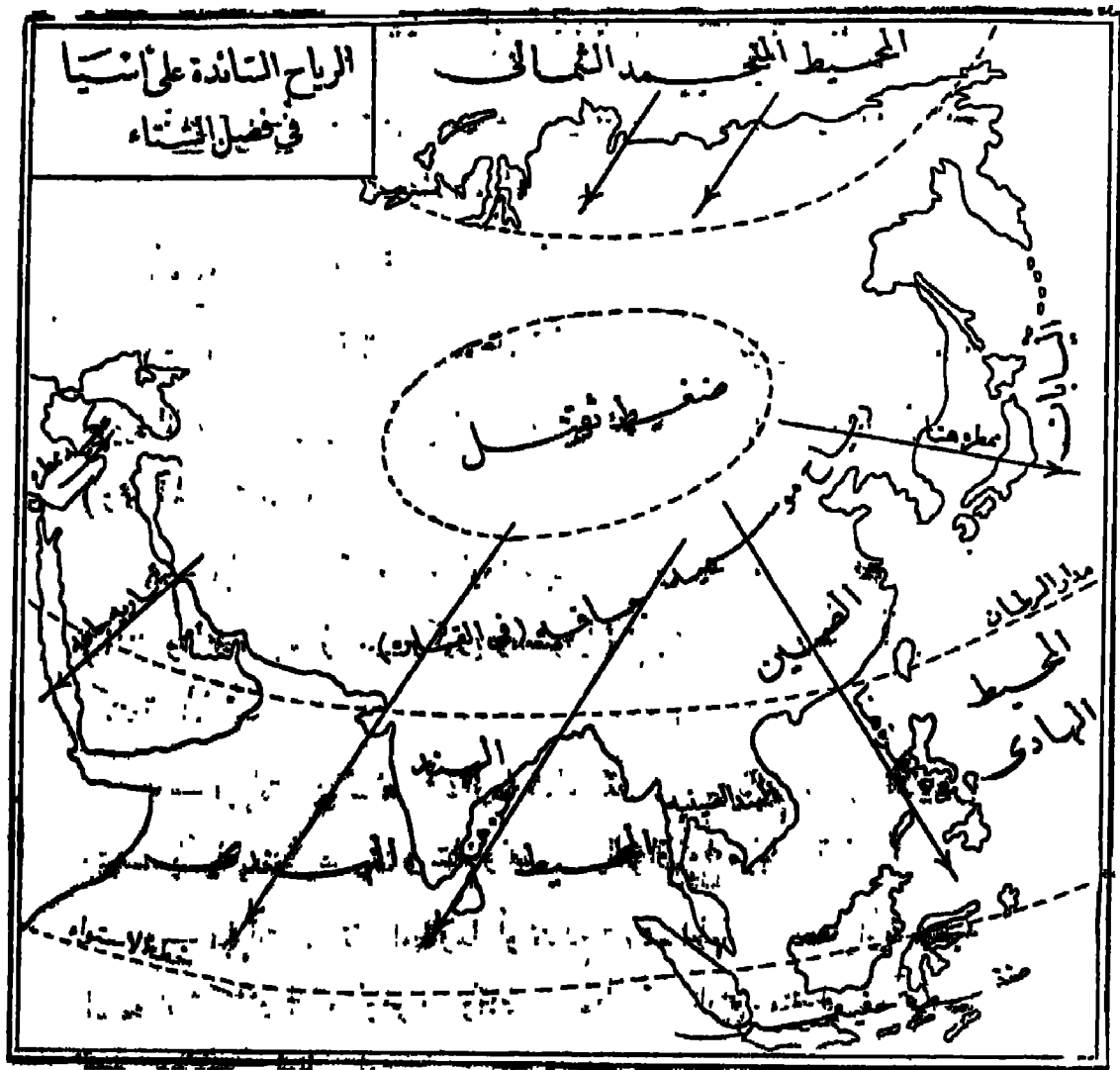
١ . الرياح الموسمية : — سميت كذلك لأنها تهب فى مواسم معينة — وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغط على اليابس والماء نتيجة اختلاف حرارتها فى الفصول المختلفة





فى شهر يونيه ( الصيف ) تتعامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيما فى أواسط آسيا فينخفض ضغط الهواء هناك فى حين أن مياه المحيطين الهندى والهادى تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أثقل منه فى وسط آسيا ولذلك تندفع الرياح من كل المحيطين الهندى والهادى نحو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ، وتلك الرياح هى التى تسمى بالرياح الموسمية الصيفية ... وهى تهب على الهند من الجنوب الغربى وعلى الهند الصينية من الجنوب على الصين واليابان وكوريا ومنشوريا من الجنوب الشرقى والشرق .. وهذه الرياح تتبب بجيئها من المحيطات تكون محملة ببخار الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات فتحي الأرض بعد موتها وتسب فيختار الأنهار ونمو الغابات والمراعى وتساعد على زراعة الأغلات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاى والبن والقصب والقطن الخ الخ

وفى شهر ديسمبر ( الشتاء ) عندما تنتقل الشمس ظاهريا إلى نصف الكرة الجنوبي ويكون الفصل فى نصف الكرة الشمالى شتاء يشتد البرد فى أواسط آسيا ويصبح ضغط الهواء هناك ثقيلا بينما تكون مياه المحيطين الهندى والهادى دافئة وضغط الهواء عليها خفيفا نسبيا لهذا تخرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأواسط آسيا نحو المحيطين الهندى وكورين وهذه الرياح تسمى الرياح الموسمية الشتوية ... وهى بحكم مجيئها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تكون ممطرة كالرياح التى تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبى الشرقى للهند وسيلان



ب : الرياح التجارية : — وهي الرياح السائدة على بلاد العرب . وهي كما نعلم

رياح شمالية شرقية جافة لا تسقط مطرا

ج : الرياح العكسية : — وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقليم البحر

الأيض المتوسط) فتجلب لها كثيرا من المطر

د : الرياح القطبية : — تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه

الأنحاء لآسيا في فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر في آسيا هو كالآتي :

١ — الجهات التي تسقط أمطارها طول العام هي : — جزيرة سيلان وشبه

جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمي للأقليم الموسمي وجزر الهند الشرقية  
(وهي إقليم استوائي)

٢ — الجهات التي تسقط أمطارها صيفا فقط هي : — الأقاليم الموسمية

( الهند والهند الصينية والصين وكوريا ومنشوريا ) ثم بقاع مختلفة بإوسط آسيا  
كمنطقة الاستبس

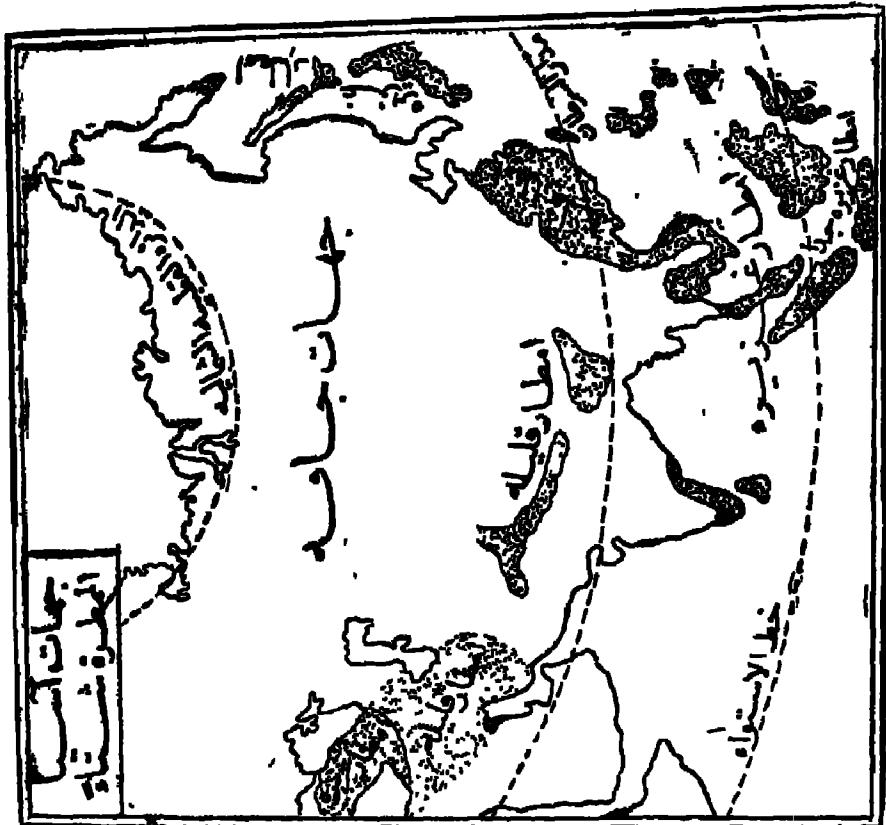
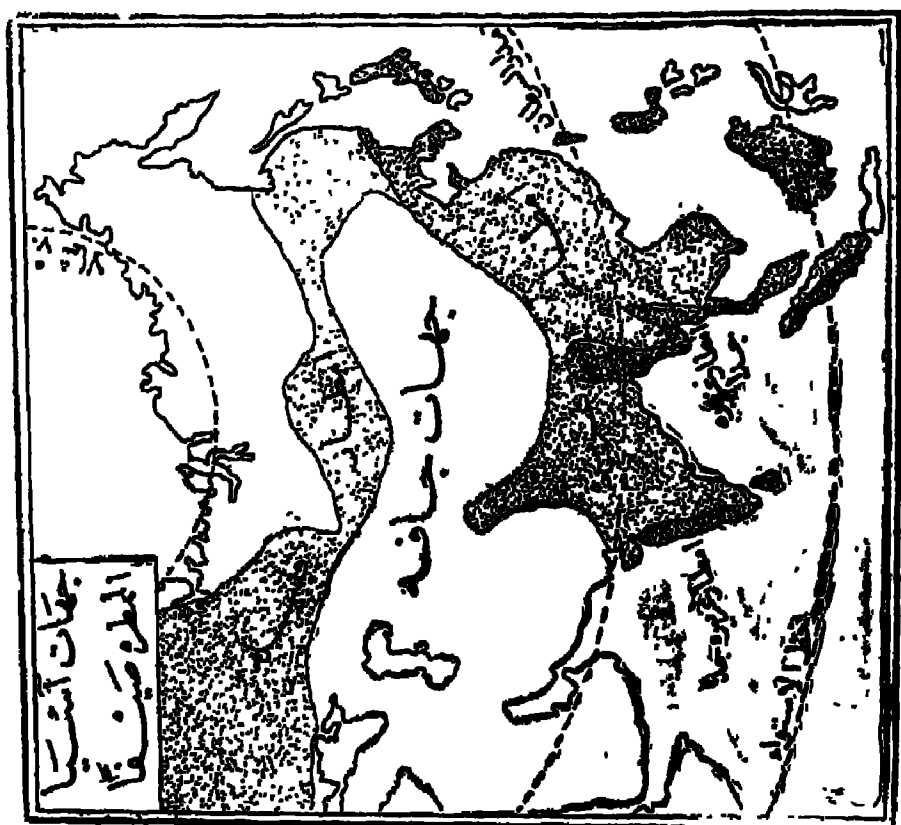
٣ — الجهات التي تسقط أمطارها شتاء فقط هي : — أقاليم البحر الأبيض

المتوسط بآسيا ( آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاز )

٤ — الجهات التي تقل أمطارها أو تنعدم هي : — الجهات الصحراوية . وشبه

الصحراوية كبلاد العرب وإيران والتبت وحوض نهر تاريم ومنغوليا ثم إقليم

ألتونوزا في أقصى شمال القارة



## الاقليم الطبيعي ( المناخية والنباتية ) باسيا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من الشمال إلى الجنوب من خط عرض ٧٧° شمالا حتى خط الاستواء . ولذلك كان من الطبيعي أن نجد بها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن بعض وإليك أهم هذه المناطق :

١ : اقليم التندورا : يقع في أقصى شمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد الشمالى ويمتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الجالك والظلمة ذى الزوابع الثلجية المروعة .. أما فى الصيف فيدأ الجو قليلا ويذوب بعض الثلوج وينمو إذ ذاك بعض الأعشاب الدنيئة من فصيلة الطحلب . والرنة هى أهم حيوان تلك البقاع وهى تتغذى بهذه الأعشاب ويستخدمها القوم فى جر الزحافات كما يستغلون لحما ولبنها وجلدها وعظمها لمنفعتهم ويشغل الأهالى هناك برعى الرنة وصيد الأسماك من الأنهار والبحار المجاورة .

٢ : اقليم الغابات الصنوبرية : وهذه المنطقة تشغل مساحة واسعة جدا من شمال سيبيريا جنوبى منطقة التندورا . ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوا من مناخ التندورا فى الصيف والأمطار فيها أغزى . وتغطى هذه المنطقة عن آخرها غابات صنوبرية مخروطية الشكل إبرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها ساريات السفن والقفاز والورق . وأهم أنواع الأشجار فى هذه الغابات الصنوبر والشربين والبتولا ويأوي إلى هذه الغابات عدد عظيم من الحيوانات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثعلب القطبى والذئب القطبى والسنجاب والقطة القطبى والأرنب القطبى . ويشغل الأهالى فى هذه الغابات بقطع الأخشاب أو صيد الحيوانات ذات الفراء وهم يستبدلون الفراء بما يحتاجون اليه من التجار الأوربيين مثل الشاي والبن والسكر والخمور والأسلحة النارية



٣- إقليم الاستبس: وهي منطقة داخلية تقع جنوب غربي منطقة الغابات الصنوبرية وهي بحكم موقعها ذات مناخ قاري شديد التطرف، فالشتاء قارس البرد والصيف شديد الحرارة . ويسقط أغلب المطر في الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطي هذه المنطقة بكم بطبقة سندسية من المشب اليناع فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر . . فاذا أقبل الخريف ذبل المشب وجف ، وفي الشتاء تقسو الطبيعة ويشد البرد وتهطل الثلوج حتى قدوم الربيع . . والسكان في هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلاً وعيون الماء وقيمون في خيام مصنوعة من جلد الحيوان ووبره ويتغنون بلحوم الماشية وألبانها

٤- إقليم الصحاري وشبه الصحاري: هذه المنطقة تلي المنطقة السالفة المذكورة وتقع في وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التي تأتي من البحار والمحيطات . . وتشمل صحراء جوبي (شاو) ونهر تاريم وهضبة التبت وإيران وبلاد العرب . . ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جداً أو منعدم ولا ينمو سوى القليل من المشب في بعض الجهات عقب نزول النيث . . وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان في منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث المشب وعيون الماء وقيمون في خيام سهلة الحمل ويتغنون بلحوم الحيوانات وألبانها

٥- الإقليم الموسمي: ويشمل الهند والهند الصينية والصين واليابان وكوريل ومنشوريا وتمتاز هذه الجهات جميعها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية . وهذه الرياح تهب في الصيف من المحيطات الى داخل القارة فتجلب لهذه الأراضي الموسمية مطراً غزيراً ، وأما في الشتاء فالرياح الموسمية تنير اتجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم . . على أن الأقاليم الموسمية تختلف في حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء : فالهند والهند الصينية وجنوب الصين ذات مناخ مداري حار على وجه العموم لقربها من خط الاستواء بينما الصين الوسطى واليابان



تتمتع بمناخ دافئ بصفة عامة ولكن الصين الشمالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبعدها كثيرا نحو الشمال وتنمو في الجهات الحارة من الاقليم الموسمي كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والتارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بفلاتها الزراعية نذكر منها الشاي والبن والأرز والخشخاش والقطن والحبوب والتوت

٦ الاقليم الاستوائي : في أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام . ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والأبنوس والموجنى والتارجيل ونخيل الزيت .. كما يزرع هناك التوابل والطباق والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط : يقع في غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق :

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية ~~لهو~~ حار جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية /الشمالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الغابات الدائمة الاخضرار وأهم أشجارها الزيتون والفلين .. وتزرع في منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسفي والكرام ومنه يصنع النبيذ والزبيب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيما القمح ويكثر هناك أشجار التوت وتربى عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعى تربى الأغنام ومن أصوافها تصنع الأكفلة والسجاجيد

# أقاليم اسيا الطبيعية

التي ستدرس بالتفصيل

مقدمة : الاقليم الطبيعي هو وحدة تشمل كل الجهات التي تتشابه في المناخ والنبات . والأقاليم الطبيعية التي سندرسها بالتفصيل في آسيا هي :

١ - اقليم الهضاب الغربية ( الشرق الأدنى ) ٢ - الاقليم الموسمي .

## الهضاب الغربية « الشرق الأدنى »

تشمل ما يأتي :

هضبة آسيا الصغرى وأرمينيا وكردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بعوامل التعرية ... وتحتصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل :

١ . سهل العراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب وكردستان

ب . أودية القوقاز وهي تمتد بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وأهمها وادي نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقليماً طبيعياً واحداً مع اختلافها في المناخ والنبات للأسباب الآتية :

- ١ - لأنها تقع بين الاقليم الموسمي بآسيا وقارة أوروبا ،
- ٢ - لأنها كانت ولا تزال حلقة الاتصال بين شرق آسيا وأوروبا .

المناخ والنبات :

- ١ - تنتمي آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق في مناخها ونباتها لاقليم البحر الأبيض المتوسط .
- ب - أما هضبة إيران وبلاد العرب فهي تنتمي إلى الاقليم الصحراوي



## اقليم البحر الابيض المتوسط

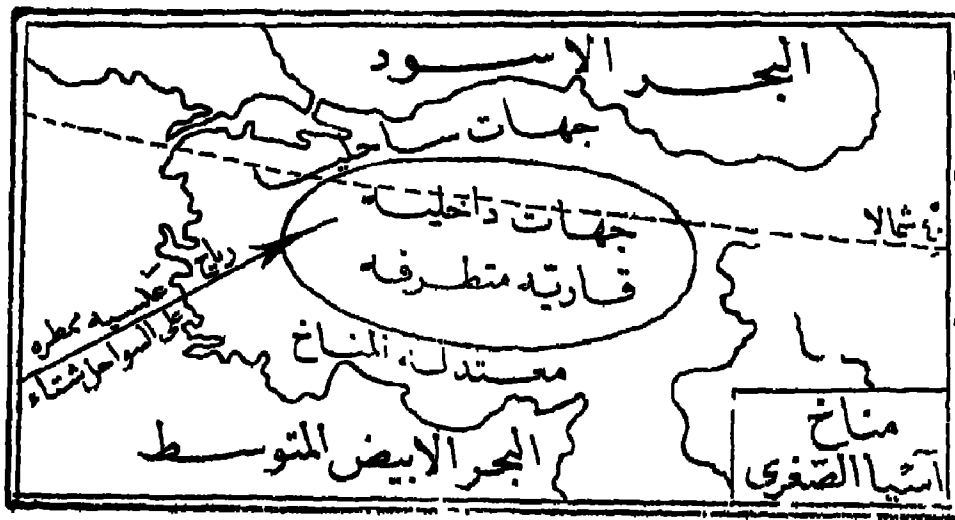
آسيا الصغرى

### السطح :

- ١ — هضبة متسعة تقع بين جبال بندس وطوروس
- ٢ — بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا
- ٣ — تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسود وبحر  
مرمرة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط
- ٤ — ساحلها الغربى كثير التعاريج ولذا توجد به المرافئ الطبيعية

### المناخ :

- ١ — السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى تتبع لاقليم البحر الابيض  
المتوسط أى أنها كثيرة المطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها  
من أطاصير
- ٢ — أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى  
قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل



### النبات :

- ١ — تزرع في السهول الساحلية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب والفواكه وانطباق والتوت
- ٢ — وفي الداخل تنبت المراعى لقلة المطر وترعاها الأغنام وماعز « انقره » المشهور بشعره الطويل الناعم الذي يستخدم في صناعة الأكرجة والسجاجيد

### المدن الهامة :

- ١ — أنقرة : عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ولتاعة موقعها حيث تحميها التجاد والجمال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقمشة الصوفية والسجاجيد
  - ٢ — أزمير : أهم موانى آسيا الصغرى ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفاكهة وقطع الاسفنج
  - ٣ — بروسه : من المدن الهامة بآسيا الصغرى وتشتهر بالحريز
  - ٤ — اسكندار : ونقع في الناحية الشرقية لمضيق البوسفور أمام استامبول ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى ( انظر الخريطة )
  - ٥ — طرابزون : تشتهر بتصدير الطباق الذي يزرع بكثرة في آسيا الصغرى وهي أيضا منفذ لتجارة القوافل .
- ( لاحظ أهم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة )



## بلاد الشام وفلسطين

الشام ( سوريا ) تحت الانتداب الفرنسي أما فلسطين فهي تحت الانتداب الانجليزى وتعمل إنجلترا على جعل فلسطين موطناً قومياً لليهود مع أن أغلبية سكان هذه البلاد من العرب مما أثار كثيراً من المشاكل الخطيرة في هذه البلاد

### السطح

الشام : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

- ١ — سهل ساحلى ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان
- ٣ — هضبة متوسطة الارتفاع فيما بين الجبال شرقاً وهذه الهضبة تسمى صحراء الشام

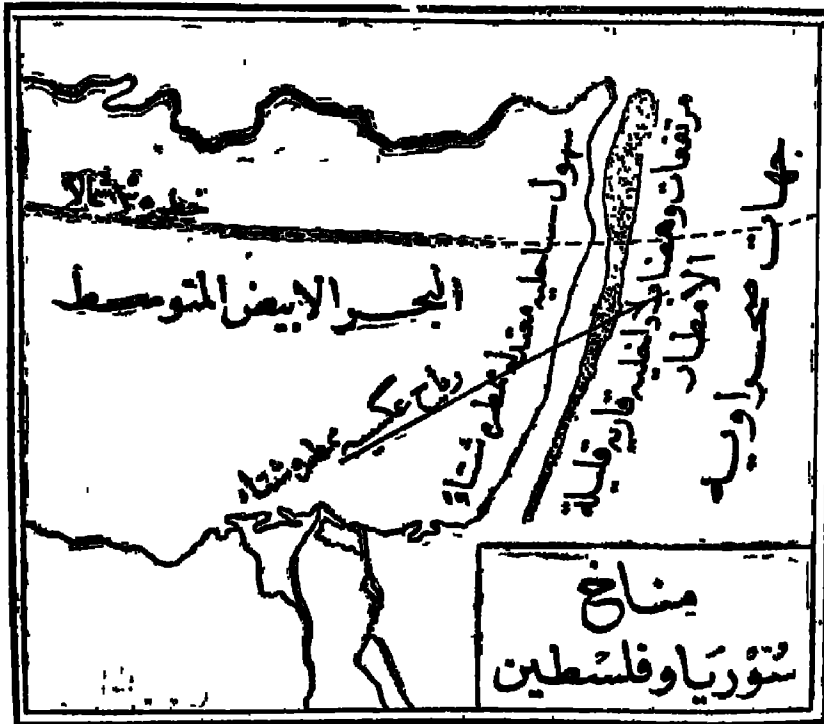
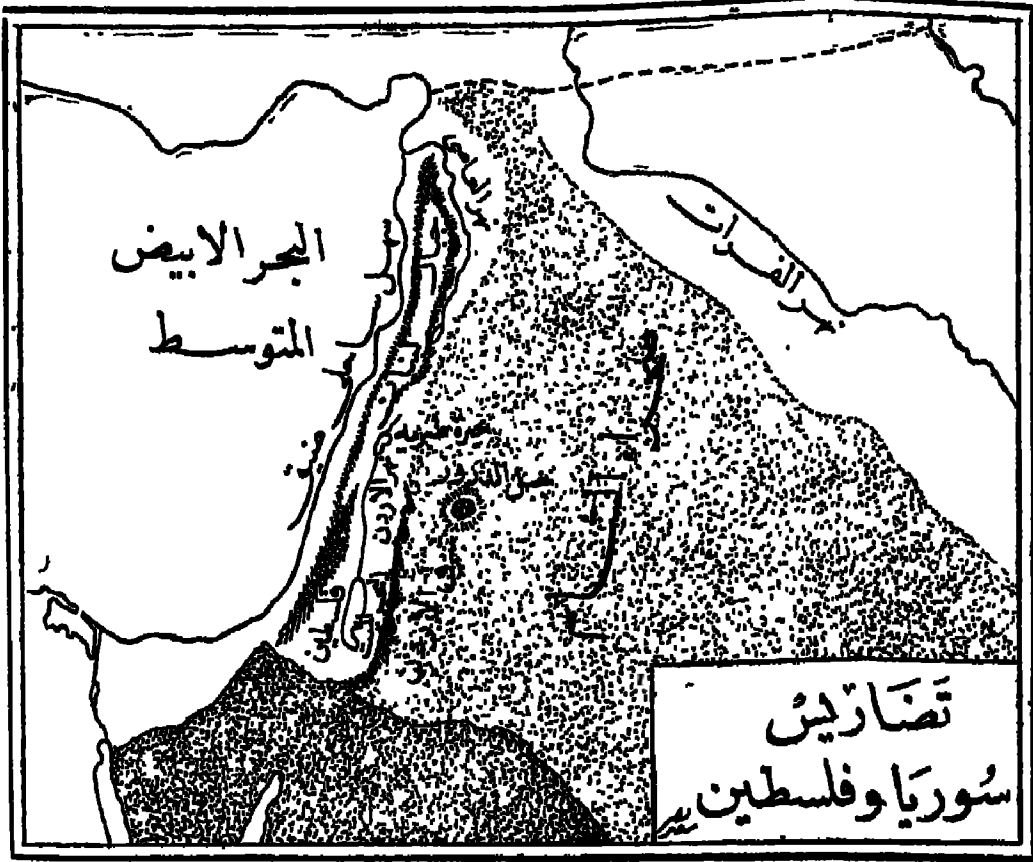
فلسطين : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية : —

- ١ — سهل ساحلى ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق الأردن وبين امتداد جبال لبنان غرباً ويمجرى به نهر الأردن الذى يصب فى البحر الميت ( بحر لوط ) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود الذى يبدأ وسط أفريقيا
- ٣ — هضبة متسعة تمتد إلى سهل العراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق الأردن .

### المناخ

- ١ — السهول الساحلية فى كل من الشام وفلسطين معتدلة المناخ لقربها من البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاءً وهى تابعة لاقليم البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — الهضاب الداخلية فى كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل





### النبات والغلات :

١ - السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأشهرها الجيوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ - الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وتربها الاغنام والابل ومنها تؤخذ الاصواف التى تصنع منها الاكلة والسجاجيد

٣ - جبال لبنان بالشام تكسوها غابات البحر الأبيض المتوسط لاسيما شجر الارز

### المدن الهامة :

في الشام :-

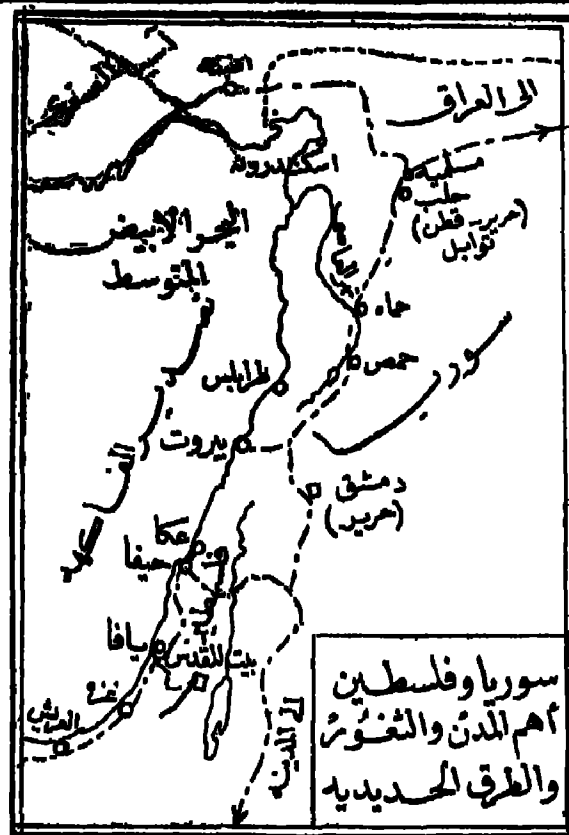
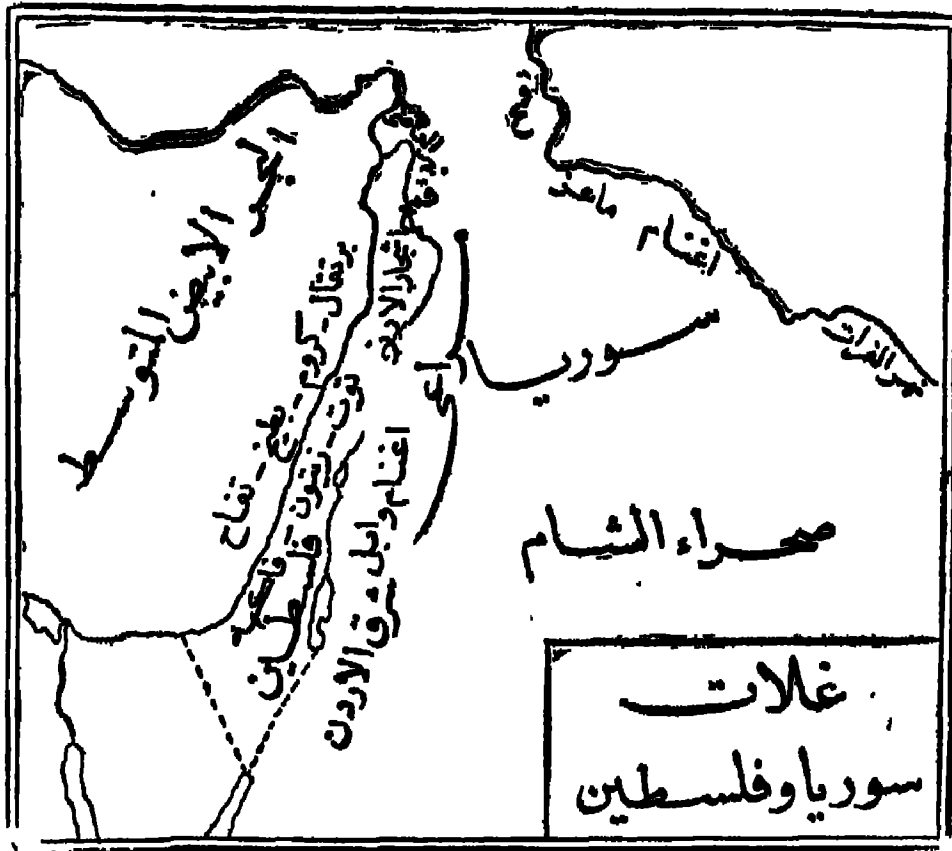
دمشق : العاصمة وهى مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وساحل البحر الأبيض المتوسط وتشتهر بالنسوجات ~~وهى~~ صناعة الحرير المسمى بالدمقس حلب : مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الأبيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف • بيروت والاسكندرية • ثغران هاما يصدران غلات الشام لاسيما الفاكهة وغلات العراق لاسيما زيت البترول الذى يستخرج من منطقة الموصل

في فلسطين -

القدس ( بيت المقدس - اورشليم ) عاصمة فلسطين وموقعها الجغرافى حصين على ربوة يحميها الاخدود من جهة الشرق • • وهى مركز دينى عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود

غزا ويافا وحيفا وعكا - منافذ تجارية تصدر الفاكهة لاسيما البطيخ والبرتقال اليافاوى وهذه الثغور مرتبطة بمصر بخط حديدى

( لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا والعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية )



## بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفيت (روسيا) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوروبا وآسيا

### السطح :

مرتفع وبه عدد من الأودية الخصبه تقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها واد. تسع خصب يجري به نهر كور (وفرعه اراس) الذى ينبع من بلاد القوقاز ويصب فى بحر قزوين

### المناخ :

مناخ هذه البلاد كمناخ البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لهبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قم الجبال العالية

النبات والغلات : فى الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتوت والقطن وتنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسط ذات الأوراق الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين الخ — وفى منطقة باكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن باكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتي وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما فى أنابيب تحت الأرض

### المدن الهامة هى : —

تفليس نالعااصمة وهي جمهورية جورجيا وهذه المدينة تشتهر بالحرير والفواكه

باكو : عاصمة جمهورية أذربيجان وتسمى مدينة النار لكثرة البترول بها

بوتي وباطوم : ثفران فى جورجيا على البحر الأسود يصدران بترول منطقة

باكو يربطهما خط حديدى يباكو مارا بتفليس



تضاريس القوقاز وارمينيا وكردستان



مناخ القوقاز - وارمينيا - وكردستان

## أرمينيا وكرديستان

- ١ - هما هضبتان في شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز
  - ٢ - بهما كثير من الاودية الخصبة وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات
  - ٣ - مناخهما كمناخ حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتد البرد شتاء
  - ٤ - تنبت المراعي في الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو الغابات على سفوح الجبال . والسكان غالبهم من الرعاة
- هذا وعاصمة أرمينيا هي «أريفان» وعاصمة كردستان هي «ارضروم» وهاتان المدينتان في طريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود ( انظر السكك الحديدية التي ترتبط القوقاز بأرمينيا وكردستان )



## ملاحظات يدونها الطلبة

---

## العراق

السطح : سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهر الدجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهرًا واحدًا يسمى شط العرب. وسهل العراق محصور بين هضبة إيران شرقًا وهضبة كردستان وأرمينيا شمالًا وصحراء الشام وشرق الأردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ : مناخ العراق ينتمي إلى مناخ البحر الأبيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كن قاريا يميل إلى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فالزراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الري الصناعي كما هو الحال في القطر المصري

النبات والغلات : نظراً لقلة المطر لا ينمو بالعراق سوى المراعى التى تربي عليها الأغنام والأبل. وفي السهول المجاورة للأنهار حيث تتوفر وسائل الري الصناعي يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول من منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية

المدن الهامة بالعراق هي : -

بغداد : على نهر الدجلة وهي عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغرافي كما أنها مركز هام للقوافل وبها كثير من المساجد والأمكنة الأثرية وهي تصدر الاصواف والجلود والابسة والافيون وهي مركز شهير للمواصلات الجوية .

الموصل : على نهر الدجلة عند آخر نقطة يصلح فيها للملاحة وتقع في منطقة غنية بزيت البترول البصرة : على شط العرب وهي المنفذ الوحيد للعراق والعمل جار في تعميق ميناء البصرة لتصلح لرسو البواخر الكبيرة - على أن مناخها غير صحي لقربها من المستنقعات وهي تصدر الشعير والبلح

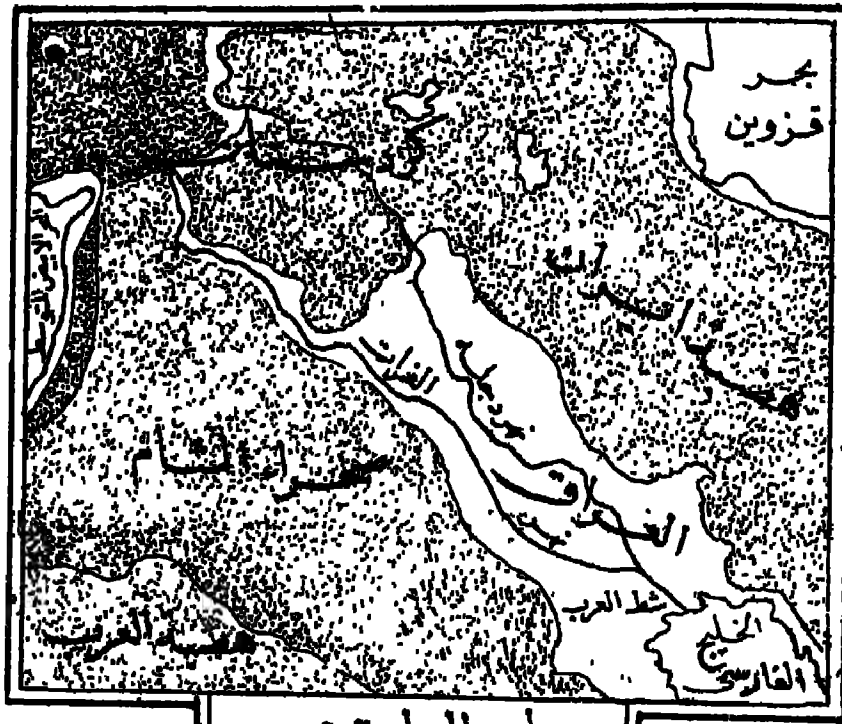
طرق المواصلات : ١ - تمر بالعراق طرق القوافل ما بين إيران والبحر الأبيض المتوسط

وأهم مراكزها بغداد والموصل

٢ - يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة إلى بغداد ومنها إلى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبدأ الخط الحديدي مرة أخرى إلى حلب ومنها إلى سكك حديد آسيا الصغرى .

٣ - كما أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوروبا وآسيا





سطح العراق



## بلاد العرب

الموقع : بلاد العرب في الجنوب الغربي من قارة آسيا وتطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحمر وبوغاز باب المندب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي - وتجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح : بلاد العرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع . ويلاحظ أن الهضبة تنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي إلى سهول عمان والأحساء والعراق

المناخ : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي فنناخها متطرف شديد الحر صيفاً والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوماً لهبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن في أقصى الجنوب الغربي ذات مناخ موسمي ومطر غزير صيفاً (١) لهبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية عند سواحل عمان

النبات والغلات : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي ولذا نلاحظ ما يأتي :

- ١ - لا ينبت بها سوى قليل من العشب ترعاه الأنعام
- ٢ - يوجد في الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمر كما يزرع الشعير
- ٣ - تكثر الأغنام والخيول والأبل في الواحات وحول آبار المياه
- ٤ - أما في اليمن فنظراً لوفرة المطر ووفرة المياه تجري زراعة البن والحبوب والفواكه ولبن اليمن شهرة عالمية (تسمي الحمر الحبيب مدعمة وهوها)

الأقسام السياسية : هي : تشتمل بلاد العرب على عدة أقسام سياسية

- ١ - بلاد الحجاز ونجد ويحكمها ملك واحد . وأهم مدن هذه المملكة مكة والمدينة والطائف والرياض . وأهم موانئها جدة وينبع . وتتبع لنجد الأحساء وهي

(١) تطل على الخليج الفارسي وبها ثمر القطيف  
هنا في المطر التي تجلب الرياح الموسمية وتسقط أبطارها من الجبل صيفاً  
(٢) تكثر في الأحساء بها فوهة وتسمى بالثغر عند مدنها تحيط بها بحار

التيول العربية السعودية



- ٢ - بلاد اليمن وهي أيضاً مملكة مستقلة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية الخصبة وعاصمتها صنعاء ومن ثغورها ~~مخال~~ الحديدة - ويقع بين بلاد الحجاز واليمن إقليم كثير الواحات والمراعى يسمى أمانة عسير
- ٣ - عدن : وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوروبا والشرق وأهميتها الحربية لأنجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوزار باب المندب مفتاح البحر الأحمر .
- ٤ - حضرموت وعمان وهما تحت النفوذ الانجليزي ، وتنمو بهان الغابات لسقوط الأمطار الموسمية . يقع شمالاً في الخليج الفارسي ~~جزيرة~~ « البحرين » الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحماية الانجليزية

## ايران

### السطح :

- ١ - ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة
- ٢ - يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليمان والبرزوزاجروس وكردستان
- ٣ - وهناك سهل ساحلى يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي
- ٤ - يصل بسهل الهند ممرا خبير وبولان

المناخ والنبات : ايران تابعة للأقليم الصحراوي فنناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليل لا يسقط إلا في الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسي شديد الحرارة غير صحى وينمو في معظم جهاتها الشعب وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التي تشتهر بها فارس شهرة عالمية كما تربي في سرايها الخيل والأبل ... أما السهول فهي أكثر أمطاراً ويزرع بها القطن والقمح والتوت والطباق ونخيل البلح كما ينمو البرتقال والمشمش والزيتون ويكثر زيت البترول في الجنوب قرب الخليج الفارسي ويعتبر أهم موارد البترول هناك



### الأقسام السياسية هي :

فارس : تشمل معظم هضبة إيران وتطل على بحر قزوين والخليج الفارسي وخليج عمان وبحر العرب وأهم مدنها :

طهران : العاصمة وجوها غير صحي في الصيف وهي تشتهر بصنع السجاد وهي محطة هامة للقوافل

أصفهان : وتشتهر بزراعة القطن ونسيج القطن والصوف وهي مركز هام للقوافل أيضا .

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهي تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور  
تبريز : وهي من أهم المدن التجارية .

رشت : ثغر فارسي على بحر قزوين

بندر عباس و بندر بوشير : ثغران هامان على الخليج الفارسي وهما أهم منافذ

فارس ويشتهران بصيد اللؤلؤ وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطباقي والقطن (١)  
أفغانستان

تشمل الجانب الشرقي من هضبة إيران وهي مملكة مستقلة تتحكم في ممر خيبر ومعظم سكانها يشتغلون بالرعي وتربية الضأن والخيول وفي الوديان تزرع بعض الحبوب والفاكهة والكروم وعاصمتها كابل وتقع على نهر كابل أحد فروع نهر السند بالقرب من ممر خيبر

### بلوخرستان

تشمل الجانب الجنوبي الشرقي من هضبة إيران ومعظم منخفضاتها صحراوية وتقوم الزراعة حيث يتوفر الري وتتحكم في ممر بلخان وعاصمتها كبلات ومن أشهر مدنها كوتا - وهي تابعة لـ إنجلترا

تم أخذ ١٢٠٠٠٠ خط مديني / سيسي بلوخرستان ويربط بحر قزوين بالخليج الفارسي  
ويربط طرارة وبلخسر المدد الزلما .



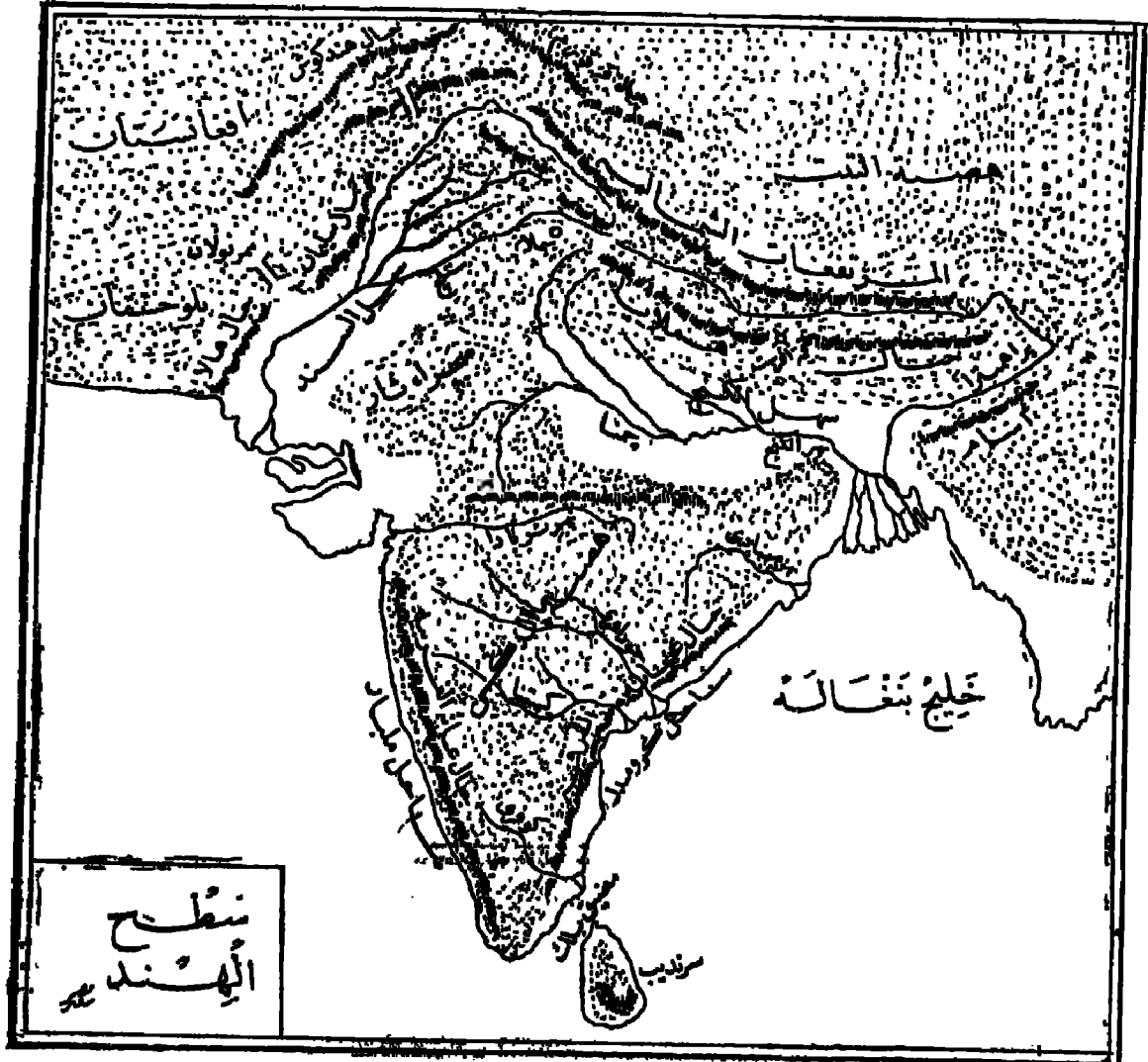
## ٢ - الاقليم الموسمي

يشمل الاقليم الموسمي الهند والهند الصينية والصين واليابان .

### الهند

الموقع : تقع الهند في جنوب آسيا

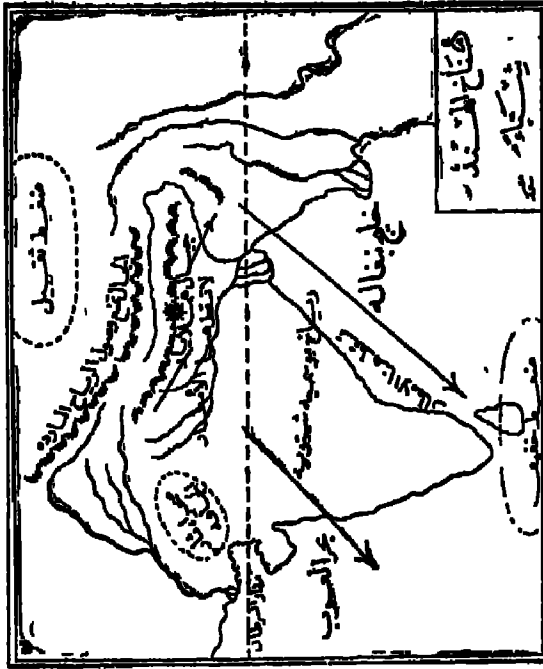
السطح : ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام





### ١ - المرتفعات الشمالية:

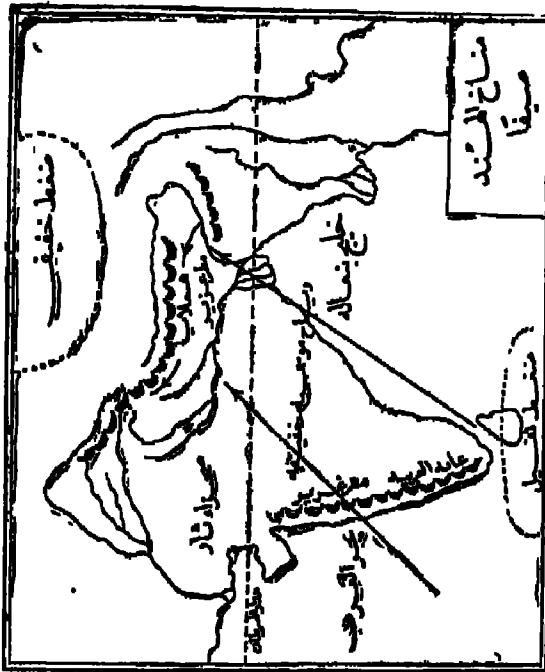
وهي جبال التوائية حديثة التكوين عظيمة الارتفاع تفصل الهند عن باقي جهات آسيا وأشهرها جبال همالايا وآسام. وجبال سليمان - السهل الشالى :-



وهو سهل متسع يقع بين المرتفعات الشمالية وهضبة الدكن وترويه أنهار السند والكنج ونهر براهمپترا وهذه الأنهار تخترق جبال همالايا في خنادق ضيقة

### ٣ - هضبة الدكن :

وتقع جنوب السهل الشالى : وهي هضبة قديمة كانت جزءا من قارة «جنلوانالاند» وهي مثلثة الشكل حاقها الغربية تسمى جبال غاته الغربية بينما الحافة الشرقية تسمى غاته الشرقية ... وانحدارها العام نحو الشرق يدل على ذلك اتجاه أنهار مهنادى وجودافرى وكستنا مناخ الهند: تنمى الهند



في مناخها للاقليم الموسمي . وهي من الاقاليم ذات الحرارة المرتفعة لوقوعها في المنطقة الحارة ولأن الجبال الشمالية تمنع عنها الرياح الباردة الشمالية... وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية صيفاً فتسقط مطراً غزيراً لا سيما عند جبال غاته الغربية وهيالايا وآسام. أما في الشتاء قهب عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطار إلا القليل على الساحل الجنوبي الشرقي عند مدراس وسيلان لأنها عبرت خليج بنغاله المتسع فتشبت ببخار الماء وبالحند منطقة صحراوية لا تسقط بها أمطار بسبب انحراف الرياح الموسمية الممطرة عنها وبسبب انخفاض سطحها وهي صحراء تار

## النبات والغلات : الهند تابعة للأقليم الموسمي .

١ — ففيها الغابات الموسمية في الجهات غزيرة المطر مثل سفوح غاته الغربية وجبال هيمالايا وآسام وودلتا الكنج . وأهم أشجارها جوز الهند والخيزران وبها الحيوانات المقترسة كالأسد والنمر وتختلف الغابات على الجبال وخاصة على جبال هيمالايا تبعاً للارتفاع مثل الغابات الموسمية غابات المنطقة المعتدلة ثم الغابات النفضية والصنوبرية ثم الثلوج الدائمة

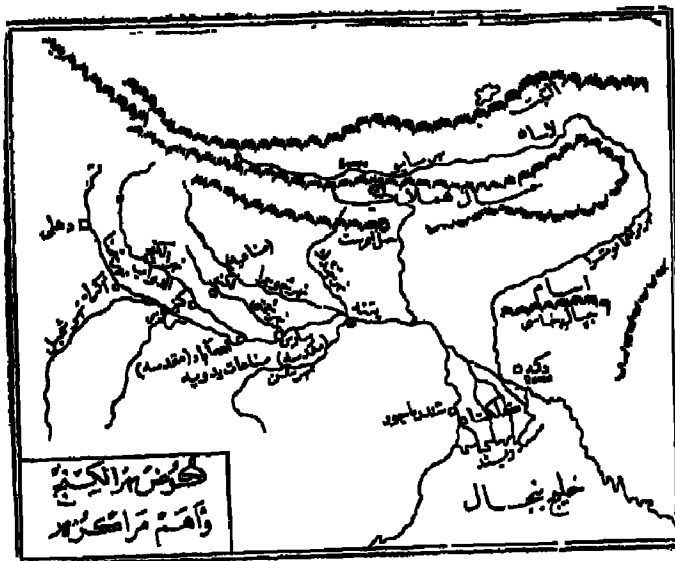
٢ — المراعى تكثر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند الأعلى وتربها الأغنام ومن أصوافها تعمل الشيلان والكشمير

٣ — الغلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرى وأهم الجهات الزراعية بالهند هي :

- ١ : حوض الكنج : — يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزيتية (كالكتان) والقصب والارز
- ب : حوض السند : — وتكثر زراعة القمح به في إقليم بنجاب أما أقاليم فتكثر به المراعى وأدناه إقليم ميراوى
- ج : هضبة الدكن : — تجود فيها زراعة القطن حيث التربة سوداء خصبة . والهند ثمانية أقطار العالم إنتاجاً للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندي من الأنواع القليلة الجودة ولذلك تجد أن أسعاره أرخص كثيراً من أسعار القطن المصري والأمريكي ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاي والخشخاش
- د : السواحل : — يزرع بها الارز بكثرة حيث الأرض مستوية والمياه متوفرة والحرارة عالية







## الهند الصينية

الموقع : تقع في الجنوب الشرقى من آسيا

السطح : يغلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب  
يتخللها الأودية العميقة التى تجرى فيها أنهار ميكنج ومينام وسالوين وإيراوادي  
المناخ : شبه جزيرة الهند الصينية ماعدا الملايو تنمى فى مناخها إلى الاقليم  
الموسمى فالصيف حار مطير والشتاء جاف دفىء

أما شبه جزيرة الملايو فتتنمى فى مناخها إلى الاقليم الاستوائى فالحرارة هناك  
شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتفعات العالية والمطر هناك غزير ويسقط  
طول العام .

الغلات : غلات الهند الصينية هى غلات الاقليم الموسمى أما جزيرة الملايو  
فغلاتها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن ( أنظرها على الخريطة )



## الصين

الموقع: جمهورية الصين تقع شرق آسيا وتطل على البحر الأصفر وبحر الصين  
السطح: أغلب سطح الصين هضاب وجبال وتوجد السهول بجوار الأنهار  
 العظمى... ويمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى...

- أ — الجهات الغربية وهى مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد  
 بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاي
- ب — الجهات الشرقية وهى أقل ارتفاعا من الجهات الغربية وتشمل الجهات  
 الشرقية ما يأتى: —

١ — سهل الصين الشمالى ويجرى به نهر يى هو والجزء الأدنى من نهر  
 هوانج هو

٢ — سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر ينج تس كيانج

٣ — مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر سى كيانج





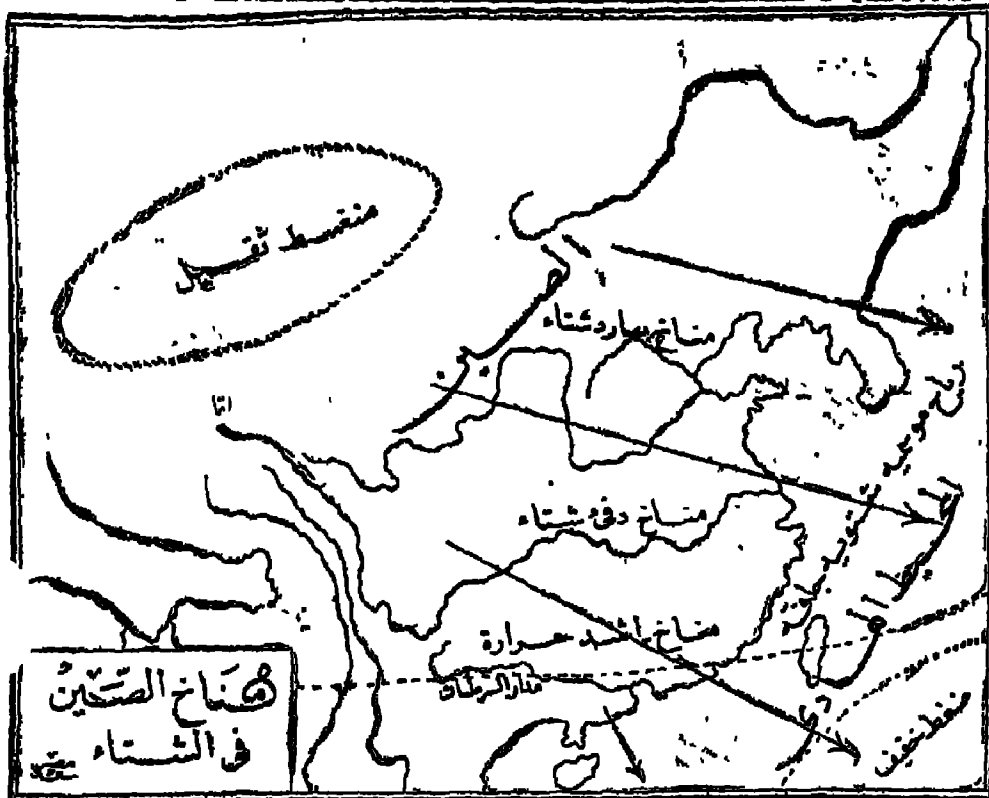
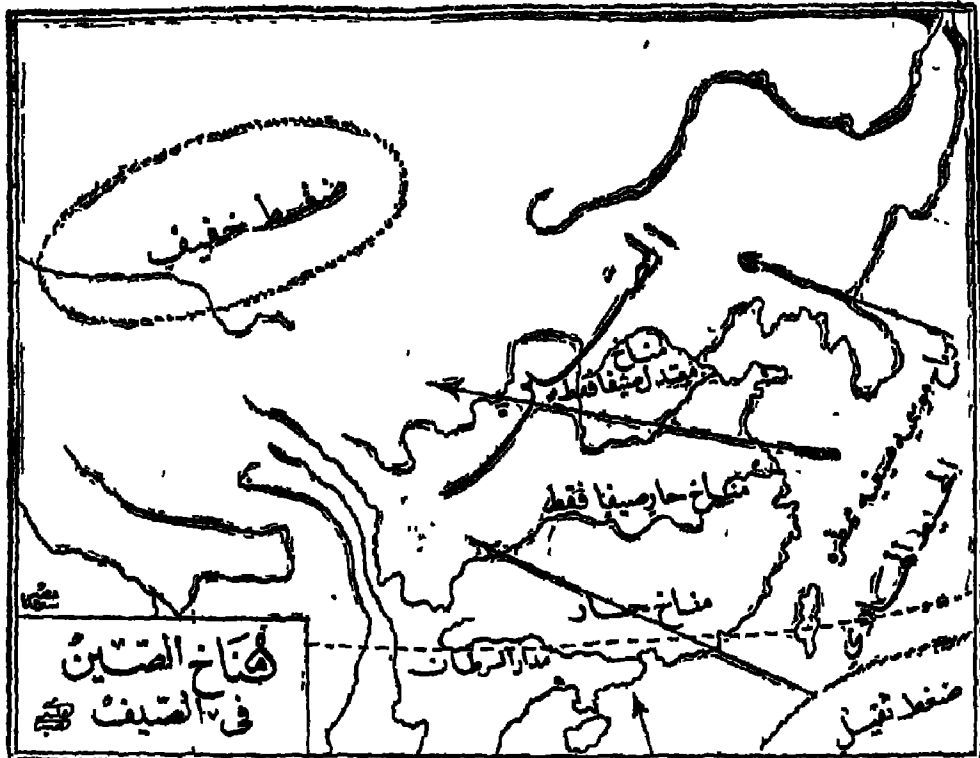
المناخ والنبات : الصين تابعة في مناخها ونباتها للأقليم الموسمي قهـب عليها في الصيف من الجنوب الشرقي والشرق الرياح الموسمية الصيفية المطيرة . وفي الشتاء تتعرض الصين للرياح الموسمية الشتوية الجافة التي تهـب وسط القارة . . . . . وليـكن لما كانت الصين قطراً شامساً فانتا نجد اختلافاً واضحاً من حيث الحرارة في جهاتـه المختلفة كالآتي : —

١ : الصين الشمالية . تشمل حوض بي هو وهو أنجـهو . ومناخها معتدل صيفياً بارد شتاء وأهم الغلات التي تزرع هناك الحبوب لاسيما القمح والشعير ثم الطباق والقطن وتشتهر شبه جزيرة شانتنج بترية دودة القز على أشجار البلوط وباستخراج الحرير وبها ثغر وای های وای الحربی البريطاني . . . . . وثرکيا وتشاو التابع لليابان

وأهم مدن الصين الشمالية مايتی : —

بكين . اختبرت عاصمة لأهمية موقعها الجغرافي فهي تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا تيان تسن . وهي ميناء ييكن وترسو عليها السفن المحيطة بالكبيرة . وتنتهى عندها القناة الامبراطورية the Imperial Canal التي تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى الجنوب قليلاً من ثغر شنغهای . . . . . وهذه القناة الامبراطورية من أقدم قنوات العالم وأطولها وفائدتها في الملاحة عظيمة جداً

وتتعرض الصين لهجمات الأعداء في قديم الزمان من جهة الشمال بنى السور العظيم الذى يمتد من خليج بنشيلي حتى الجبال الغربية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلاً وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدماً



ب : الصين الوسطى : — تشمل حوض نهر اليانج تسي — وهذا النهر من أهم أنهار العالم ولطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة هانكاو التي تبعد عن الساحل بنحو ستمائة وثمانين ميلا كما أن خفاف السفن تستطيع التوغل في النهر فيما بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التي تبعد نحو ألف ميل من الساحل

والصين الوسطى اقليم ذو مناخ حار في الصيف يافىء في الشتاء .. وهو من أغنى جهات الصين وأكثرها ازدهاما بالسكان وغلاته الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقطن والقصب والخشخاش والتوت ويكثر الفحم الجيد والحديد والنحاس بكثرة ويكثر الفحم خاصة بين نهري هوانججو وينج تسي كيانج في الجهة المسماة هونان وأشهر المدن بهذا الاقليم مايتي :

شنغهاي من أكبر موانئ الشرق الاقصى حامة وأهم منفذ لغلات حوض نهر اليانج تسي وبها أكبر سوق لتجارة الحرير في العالم وهي تصدر الحرير والقطن والشاي نانكين وهانكاو : نهران نهريان عظيمان من أهم منافذ تجارة حوض نهر اليانج تسي وقامت بها صناعات هامة لاسيما المنسوجات الحريرية والقطنية

ج : الصين الجنوبية : — وتشمل حوض نهري كيانج وماجاوره — والمناخ في هذا الاقليم حار على <sup>مدار</sup> معظم السنة والغلات كثيرة في الاودية فهناك يزرع القصب والقطن والشاي والحبوب والارز وأهم المدن في الصين الجنوبية هي : كنتون : على مصب نهر يانج تسي ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقيم عدد كبير من سكانها في قوارب في النهر



جزيرة كهنج كينج : وهي جزيرة صغيرة تقع عند مصب نهر اليانج تسي وهي تابعة لانجلترا وأهم ثغورها فكتوريا مركز الأسطول البريطانى فى بحار الصين كما أنها من الموانى التجارية الهامة إذ تأتي إليها البضائع والسلع من أوروبا والهند والصين واليابان وأستراليا .

طرق المواصلات : طرق المواصلات رديئة ومتأخرة وأهم هذه الطرق هي الأنهار لاسيما نهر اليانج تسي ... والسكك الحديدية بالصين قليلة جداً بالنسبة لمساحة البلاد وعدد سكانها . والخط الرئيسى فيها هو الخط من كنتون جنوباً الى ييكن شمالاً ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التى تمتد بين هانج تشو وتيان تسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى والهند عدة طرق للقوافل وتشمل الصين عدا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشغل أهلها بالرعى والزراعة وعاصمتها مكدن وبها حاردين وهذه الأقسام جبلية ويشغل معظم أهلها بالرعى وهي :

- (١) التبت وعاصمتها لاسا
- (٢) التركستان الصينية وبها كشنغ ويرقند
- (٣) منغوليا وعاصمتها أورجا



## امبراطورية اليابان

الموقع : تقع اليابان شرق آسيا <sup>في</sup> المحيط الهادى ويفصلها عن باقى جهات آسيا بحر اليابان وبحر كيتشيتكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها : جزيرة سخالين وهندو وشيكوكو وكيوشو وارخبيل كوريل ولوشو وجزيرة فرموزا وشبه جزيرة كوريا هذا عدا منشوريا وكثير من جزر المحيط الهادى الأخرى هنزل نورت ارثر وشبه جزيرة شانتنج

السطح : اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأودية ضيقة جدا لذلك كانت أراضيها الزراعية قليلة ... وبالقرب من جزر اليابان توجد أعماق منطقة فى المحيط الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الأرض فى هذه المنطقة وبسبب ذلك تكثر الزلازل والبراكين ومن أمثلة ذلك زلزال سنة ١٩٢٣ الذى غطا جزيرة كاملة . ومن أمثلة البراكين بركان فوجى <sup>إيما</sup>

المناخ : اليابان تابعة للأقليم الموسمى ولكن أمطارها تسقط طول العام لأن الرياح الموسمية تسقط المطر صيفاً والرياح الموسمية الشتوية تسقط المطر شتاء لأنها تمر ببحر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالا فى مناخها لوقوعها وسط المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كيتشيتكا البارد وجنوبها دافئ لتأثره بالتيار الاسود الدافئ ( تيار كيروسفو )





النبات والغلات: اليابان تابعة للأقليم الموسمى ففيها كافة الغلات الموسمية

١ — على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وهما الغذاء الرئيسى في اليابان

٢ — ويزرع في اليابان الشاى وهى من أهم أقطار العالم تصديرآله

٣ — ويزرع التوت وتربى على أوراقه وأوراق شجر البلوط حودة القز لاستخراج الحرير

واليابان ثانية أقطار العالم ( بعد الصين ) تصديرا للحرير الخام — وتشهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية

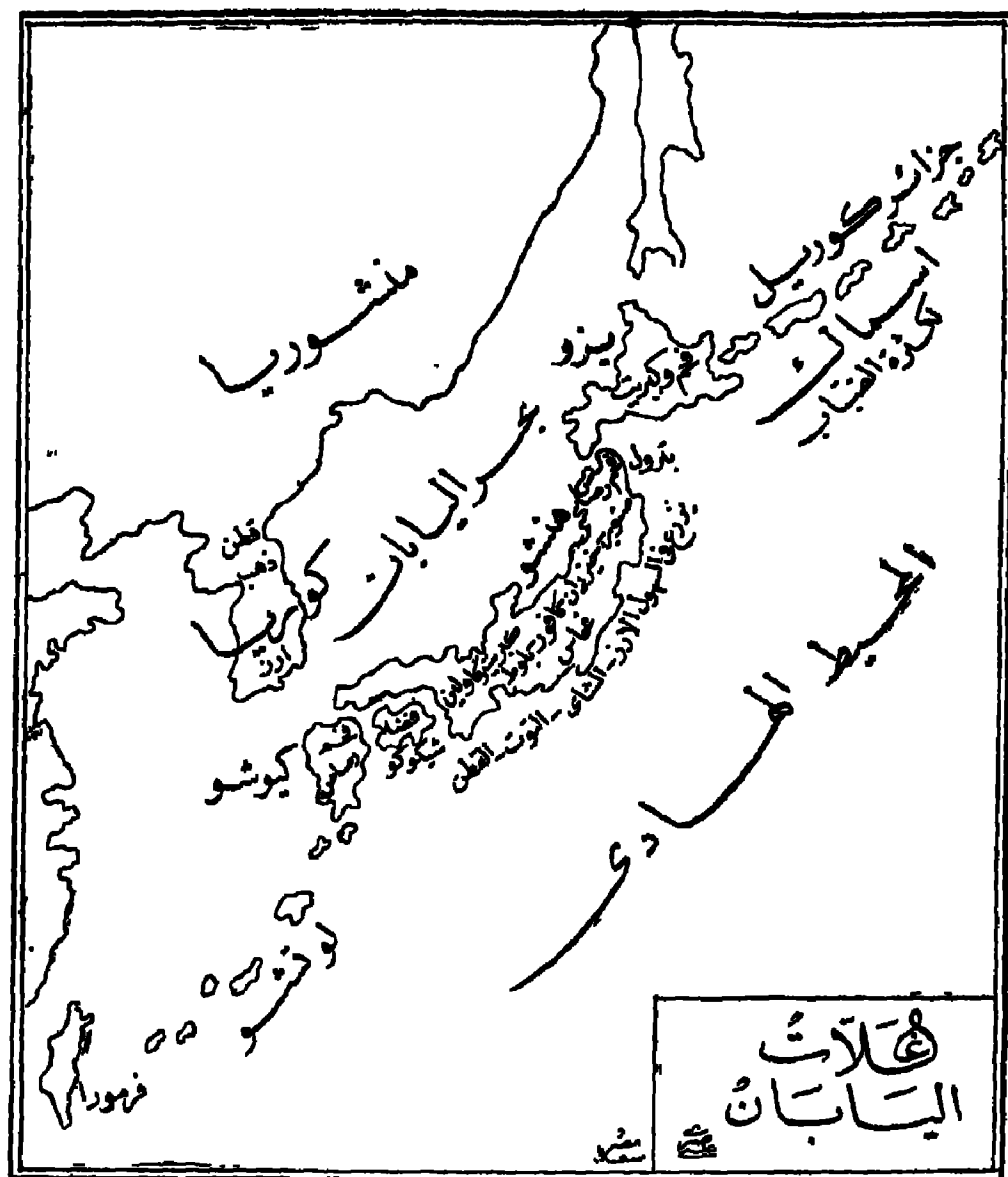
٤ — ويزرع القطن في جنوب اليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التى اشتهرت بها اليابان شهرة واسعة

٥ — ويوجد باليابان الكثير من الغابات التى تستخدم أخشابها في بناء المنازل وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن

٦ — وفيها القمح والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان الصناعية الحديثة

٧ — وفي اليابان كثير من المساقط المائية التى تستخدم لتوليد الكهرباء مما زاد في نهوض الصناعات اليابانية

٨ — ويكثر باليابان وجود الكاولين وهو أساس صناعة الخزف التى تعتبر من الصناعات الرئيسية باليابان



المدن الهامة: المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها مايتى :

طوكيو : العاصمة وهى من أكبر مدن العالم وتقوم بها الصناعات الهامة كصنع المنسوجات والثياب والعاج والمواد الكيائية وغير ذلك ومينائها بوكوهاما وتتجر كثيراً مع أميركا

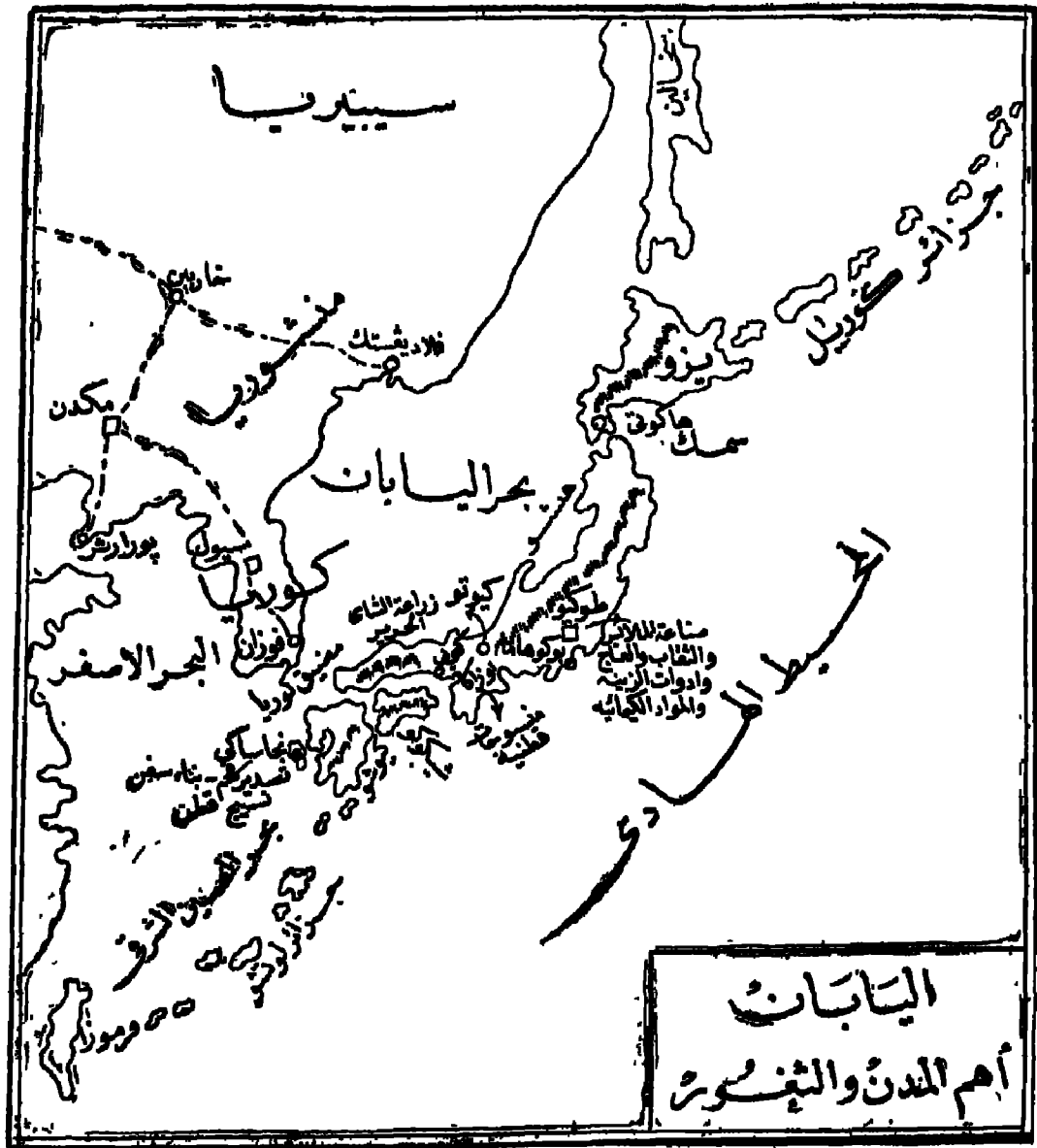
نجازاكي : على جزيرة كيوشو وتتجر كثيراً مع آسيا وتشتغل بنسيج القطن وبناء السفن وهى تصدر الفحم

أوزاكا : وهى أكبر مدن اليابان التى تشتغل بغزل القطن ونسجه ولذلك يطلق عليها اسم منشستر اليابان

هاكوداتى : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الاسماك

ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكر سيول وهى العاصمة وفوران وهى أقرب الموانئ الاسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكدن وهى العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية وخربين وهى الاخرى مركز عظيم للسكك الحديدية



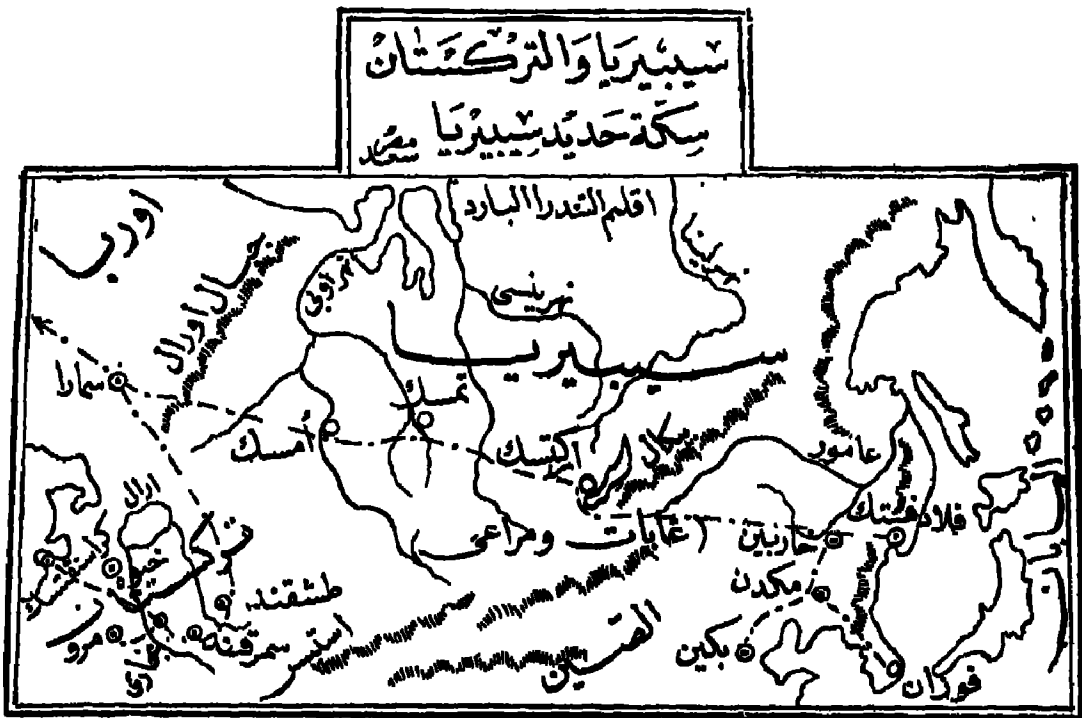
يبقى من أقاليم آسيا الطبيعية  
١. أقليم السهل الشمالى الأوسط

وهو يشمل أقليم التندور أو أقليم الغابات والمراعى وتقع كلها فى سيبيريا وأقليم  
استبس والشبه صحراوى وتقع فى التركستان الغربية (أنظر الخريطة)

ب : الاقليم الاستوائى ويشمل جزائر الهند الشرقية —

وسطحها معظمه جبلى كثير البراكين — ومناخها جزرى وأمطارها طول  
الإمام وتبلغ جزاؤها هولنده مثل سومطره وجاوه وسيليس وجنوب برنيو وملقا

ويقع شمال جزيرة برنيو لاندان  
أما جزائر الفلبين فتابعة للجزائر المتحطة (أنظر الخريطة)



## ملاحظات يدونها الطالب

---

## ملاحظات يدونها الطالب

---



استرااليا

# استراليا

موقعها :

(١) تقع في الجنوب الشرقى من آسيا وتوجد بينهما جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا في طبيعته وحيوانه وغللاته مثل جزائر الفلين وأرخبيل الملايو بما فيه سومطره وجاوه وبرنيو وسليبيز وبعضها لاستراليا مثل غانة الجديدة وتسمى استراليا ومجموعة الجزائر القريبة لها « استرالياشيا » . ويسمى الفاصل بين استرالياشيا وآسيا خط ولاس wallace Line

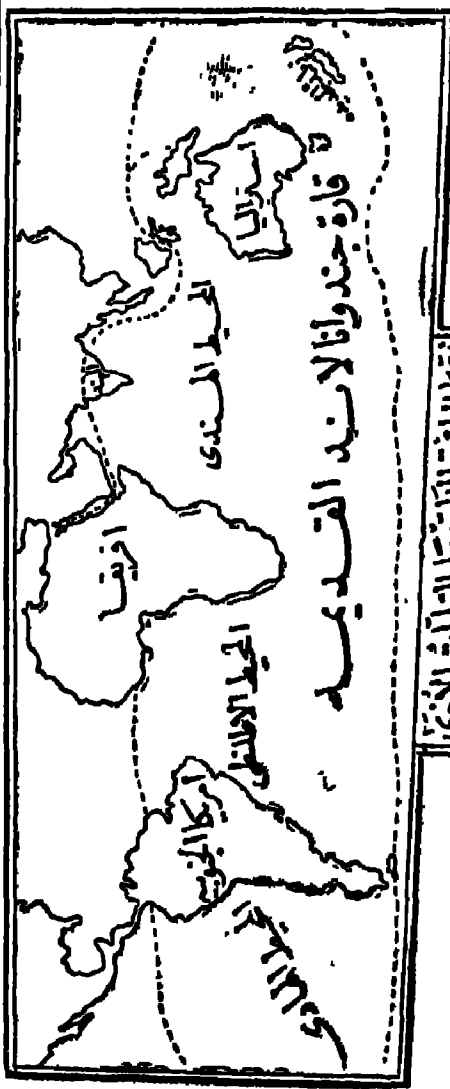
(٢) يقع في شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الأمريكتين أما غربها فيقع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

## مميزات استراليا

(١) هي أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروبا تقريبا  
(٢) هي القارة الوحيدة التى تقع بأركانها فى نصف الكرة الجنوبي فهي تقع بين خطى العرض ١٠° ٤٠° جنوبا . ريكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين

(٣) تشبه أفريقية فى كثرة صحراواتها وقلة تعاريج سواحلها  
(٤) امتداد السمخور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجانى العظيم  
( انصال استراليا قديما بالقارات الأخرى )

كانت تسمانيا وزيلنده الجديدة متصلة باستراليا وكانت استرالياشيا كلها متصلة بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية . وكانت تلك القارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منها وغمرها ماء المحيط . فانفصلت أولا أفريقية ثم استراليا



اتصال شترياليا قديما بالقارات الاخرى  
مكتبة سيد ميمون



## تضاريس استراليا

تنقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : — :

( ١ ) السهل الساحلى الشرقى : وهو سهل مستو ضيق يطل على المحيط الهادى شرقى المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمراناً وتقدماً

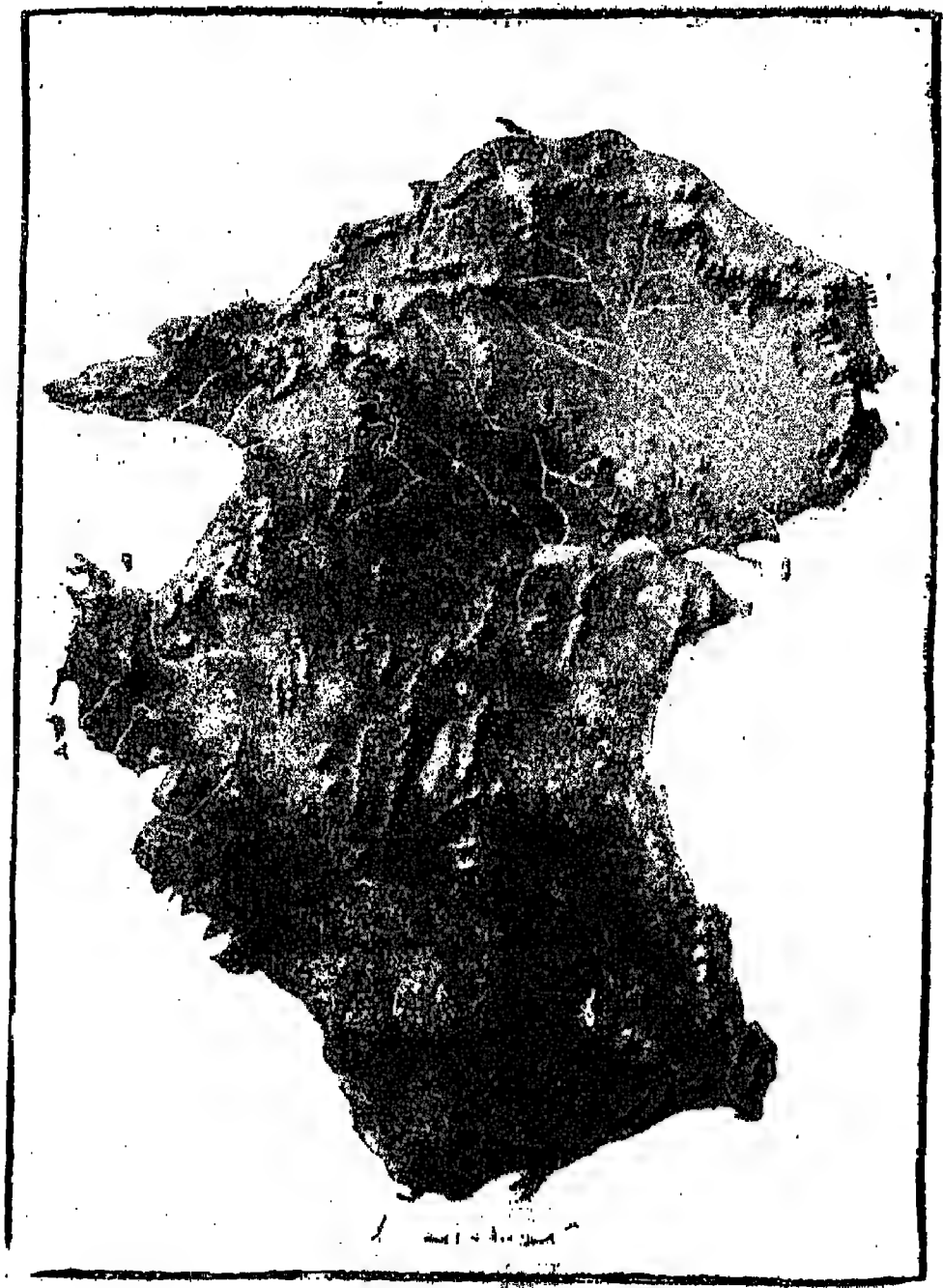
( ٢ ) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل التعرية وتمتد شرقى استراليا من الشمال ( رأس يورك ) إلى الجنوب ( نهر ملرى دارلينج ) . وهي تنحدر انحداراً شديداً نحو الشرق وانحداراً تدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي :  
٢ : جبال الالب الاسترالية : فى الجنوب الشرقى من استراليا . جزيرة تسمانيا

جزء من هذه المرتفعات

ب : الجبال الزرق : The Blue Range وهي تلى جبال الالب الاسترالية تماماً

ج : جبال نيو انجلندا : فى الوسط وهى أهم مناجم الفحم فى استراليا

د : مرتفعات كوينزلند الشمالية : وهى تطل المرتفعات الشجرية ارتفاعاً



## مناخ استراليا

يختلف مناخ استراليا كثيرا عن مناخ باقي الجزائر التي تكون قارة استرالياشيا فمعظم الجزائر الشرقية متصلة الحرارة ملائمة للصحة مثل جزائر فيجي . وتقع جزائر زيلنده الجديدة وجزيرة تسمانيا في مهب الرياح العكسية الشمالية الغربية وبذلك تسقط الأمطار هناك طول العام كقليم غرب أوروبا . أما الجزائر الشمالية كجزيرة غالة الجديدة فهي شديدة الحرارة كثيرة الرطوبة

وأهم العوامل التي تؤثر في مناخ استراليا ذاتها هي : —

- ١ — اختراق مدار الجدى لها ولذا كان شمالها أشد جفافا حرارة
- ٢ — استواء سواحلها وعدم وجود خلجان داخلية بها مما جعل جفافها الوسطى بعيدة خدأ عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديدا يتطرف
- ٣ — امتداد الجبال قرب سواحلها فتتمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل ولذا كان داخلها قاريا شديدا الجفاف
- ٤ — ولا ننسى أن وقوع استراليا في نصف الكرة الجنوبي جعل صيفها في ديسمبر وشتاءها في يونيو

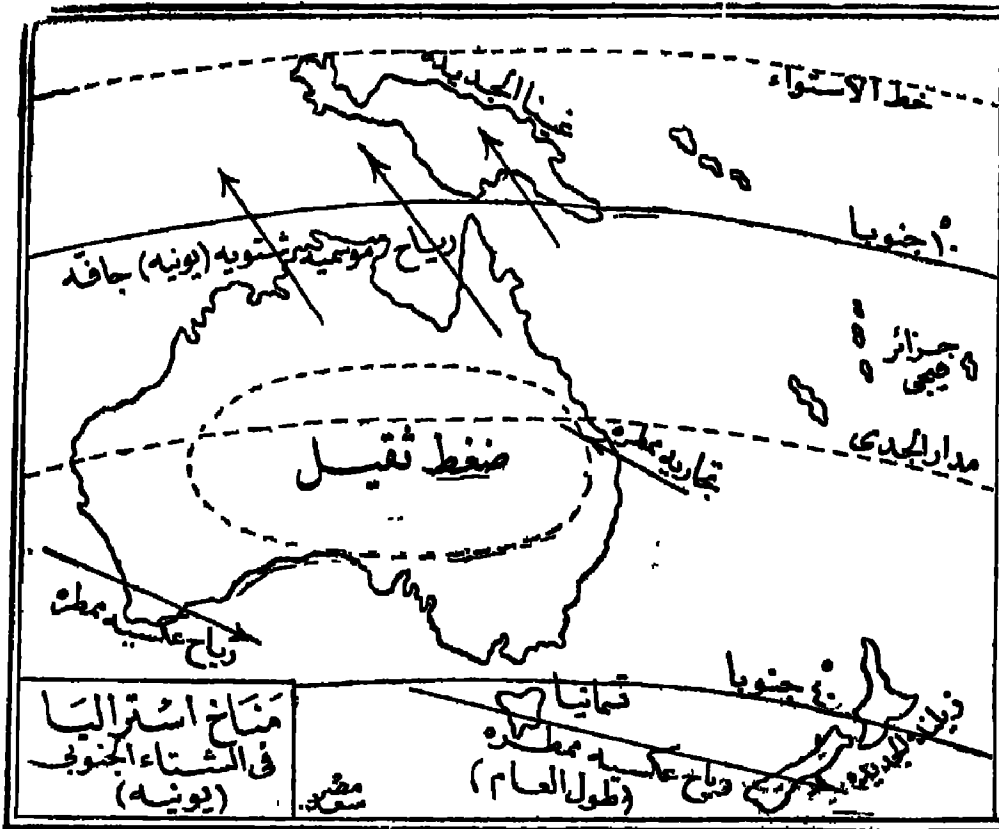
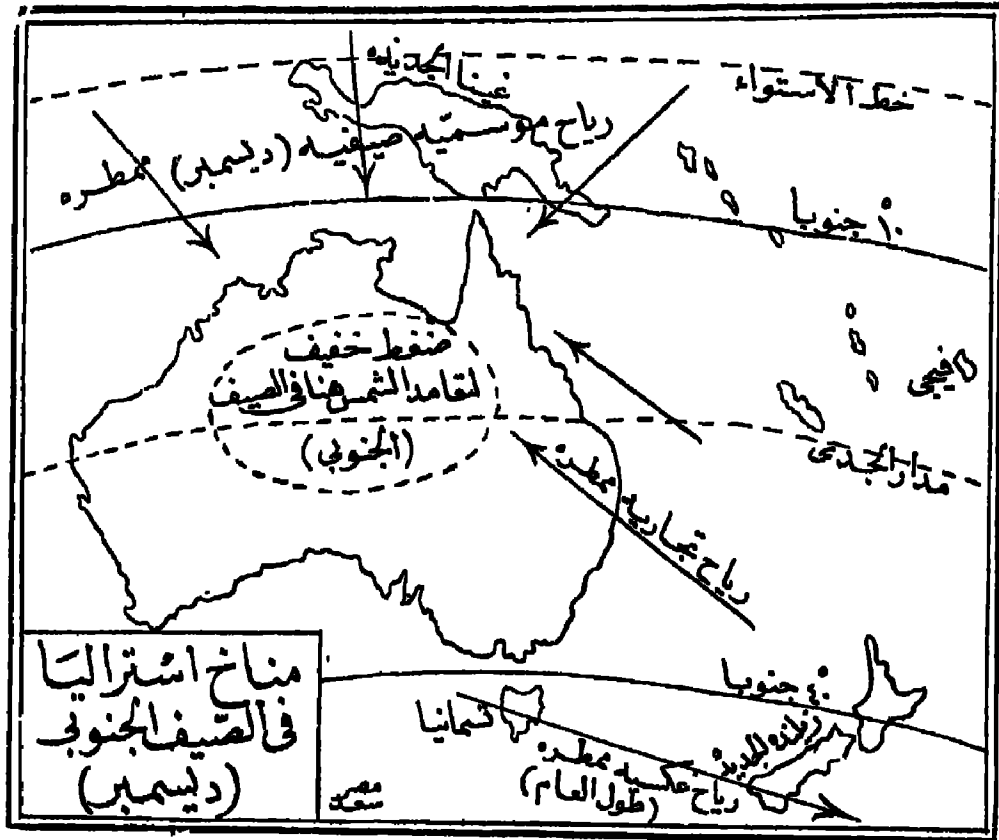
### الرياح والأمطار :

أولا : تهب على شمال القارة رياح موسمية في الصيف (ديسمبر) تسقط عليها أمطاراً غزيرة — وفي الشتاء (يونيه) تهب رياح موسمية من شمال استراليا (اليابان) إلى البحر فتكون جافة .

ثانياً : تهب على الساحل الشرقي الرياح التجارية الجنوبية الشرقية وتؤدي أثرها إلى وسط القارة في الصيف حين تشتد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هناك — وهي رياح ممطرة

ثالثاً : تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاء (يونيه) على السواحل الجنوبية فتسقط كثيراً من المطر في ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا وزيلنده الجديدة كما ذكرنا سابقا







( ٣ ) السهول الوسطى : وهى سهول منخفضة تمتد من خليج كرتتاريا فى الشمال إلى مصب نهر مري دارلنج فى الجنوب . والجزء الشمالى من هذا السهل قد حفرته به الكثير من الآبار الارتوازية للزراعة والمرعى . أما الجزء الجنوبى فيشمل حوض نهر مري دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أهم أنهار استراليا وأطولها وتنبع من المرتفعات الشرقية ويصب فى المحيط الجنوبى وتنصرف مياه التسم الأوسط من هذه السهول إلى بحيرات عديدة أهمها بحيرة أير

( ٤ ) الهضبة الغربية : تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا الغربى سهلاً ضيقاً تسير فيه أنهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكدونا لجبال مسجريف وينبع من حافتها الغربية أنهار قصيرة

## الأقاليم الطبيعية ( المناخية النباتية )

يتوقف نمو النبات ونوعه إلى حد كبير على نوع مناخ الاقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متعددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعاً لذلك ... هذا وأهم مناطق المناخ والنبات باستراليا هي . —

١ — الأقاليم الموسمية الشمالية : يقع هذا الاقليم في شمال استراليا ويغلب أن يكون سهولاً ساحلية منخفضة . ويمتاز بمناخ حار على مدار السنة لقربه من خط الاستواء ومطره غزير يسقط في فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه : ولذلك ينمو بهذا الاقليم الغابات الموسمية التي تشبه الغابات الاستوائية في كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الأشجار الخيزران والموز والمطاط والذرجيل ( جوز الهند ) — ويزرع في بعض جهات هذا الاقليم غلات المناطق الحارة من القطن والشاي والقصب والتوابل — ويستخرج الذهب والنحاس والنفط من بعض جهاته كما يستخرج اللؤلؤ قرب السواحل — وأهم مدن هذا الاقليم ميناء يورت دارون وهي تصل بأديد جنوباً بخط تاخراف .

٢ — الاقليم المدارى ( السافانا ) : يلى الاقليم الموسمي جنوباً ومناخه أكثر تطرفاً لبعده عن البحر ومطره صيفي بسبب الرياح الموسمية أيضاً ولكنه أقل من مطر الاقليم الموسمي : وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التي تسمى سافانا : وتربى هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الاقليم الذرة والقصب وتقل الأعشاب كلما بعدنا جنوباً

٣ — اقليم مراعى المنطقة المعتدلة ( الاستبس ) ويشمل جنوب سهل استراليا الاوسط



أى حوض نهر سرى دارلنج وكذلك وسطه حيث توجد الآبار الارتوازية - وهذا الأقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولكنه متطرف المناخ لبعده عن البحار فمطر صيفى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل - وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة ( الأستبس Steppes ) ولذلك كان هذا الاقليم من أهم جهات العالم لرعى الأغنام والماشية وأنتاج الصوف واللحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ويزرع هناك القمح بكثرة .. ومن أهم المراكز فى هذا الاقليم بورك Bourkes

( ٤ ) . الاقليم الصحراوى الجاف : يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بتطرف فى المناخ وندره فى المطر لأن الرياح التجارية <sup>التي</sup> ~~تصل~~ <sup>تصل</sup> اليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقت كل ما فيها من بخار الماء ... ولا ينمو هناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الاقليم هو <sup>أحد</sup> ~~أهم~~ <sup>أحد</sup> جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا ما فيه من الذهب الذى يستخرج بكثرة من جوار كالجورى وكالجاردى

( ٥ ) أقليم البحر الابيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لاستراليا . ومناخ هذا الاقليم كمناء حوض البحر الابيض المتوسط نفسه . فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والصيف حار جاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين وكذلك أشجار الفاكهة كالبر تقال والليمون والكرام ويزرع القمح والشعير بكثرة كما تربي الاغنام على المراعى .



وهذا الاقليم ذو مناخ صحى وموارد طبيية جيدة ولذلك كان من أصلح جهات استراليا للسكنى وأكثرها ازدهاما بالسكان ... ومواصلاته جيدة ... ومن أهم المدن فى هذا الاقليم ملبورن وادليد وبورت أوجستا وأوبرث وفريمانتل

٦- اقليم السواحل والمرتفعات الشرقية : هذا الاقليم ذو مناخ حار فى الشمال (شمال مدار الجدى) معتدل فى الجنوب (جنوب مدار الجدى) ... والمطر فى هذا الانليم يكاد يسقط طول العام بسبب هبوب الرياح التجارية عليه طول العام وتنمو هناك الغابات الموسمية فى الشمال والمعتدلة فى الجنوب .. وقد تطلعت معظم الغابات فى السهل الساحل الشرقى وحلت محلها الزراعة فيزرع فى الشمال غلات المناطق الحارة كالقمح والذرة والقطن والحباق ويزرع فى الوسط والجنوب حيث المناخ معتدل الكثير من اقمح وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا على الإطلاق وأكثرها عمرا وازدهاما بالسكان .

١ - لأنه خصب التربة

٢ - لأن له ساحل طويل به كثير من المرافىء الطبيعية يعزل على المحيط الهادى

٣ - لأنه فى المجموع معتدل المناخ

٤ - لكثرة معادنه لاسيما الفحم والحديد خصوصا فى منطقة نيو كاسل وسيدنى

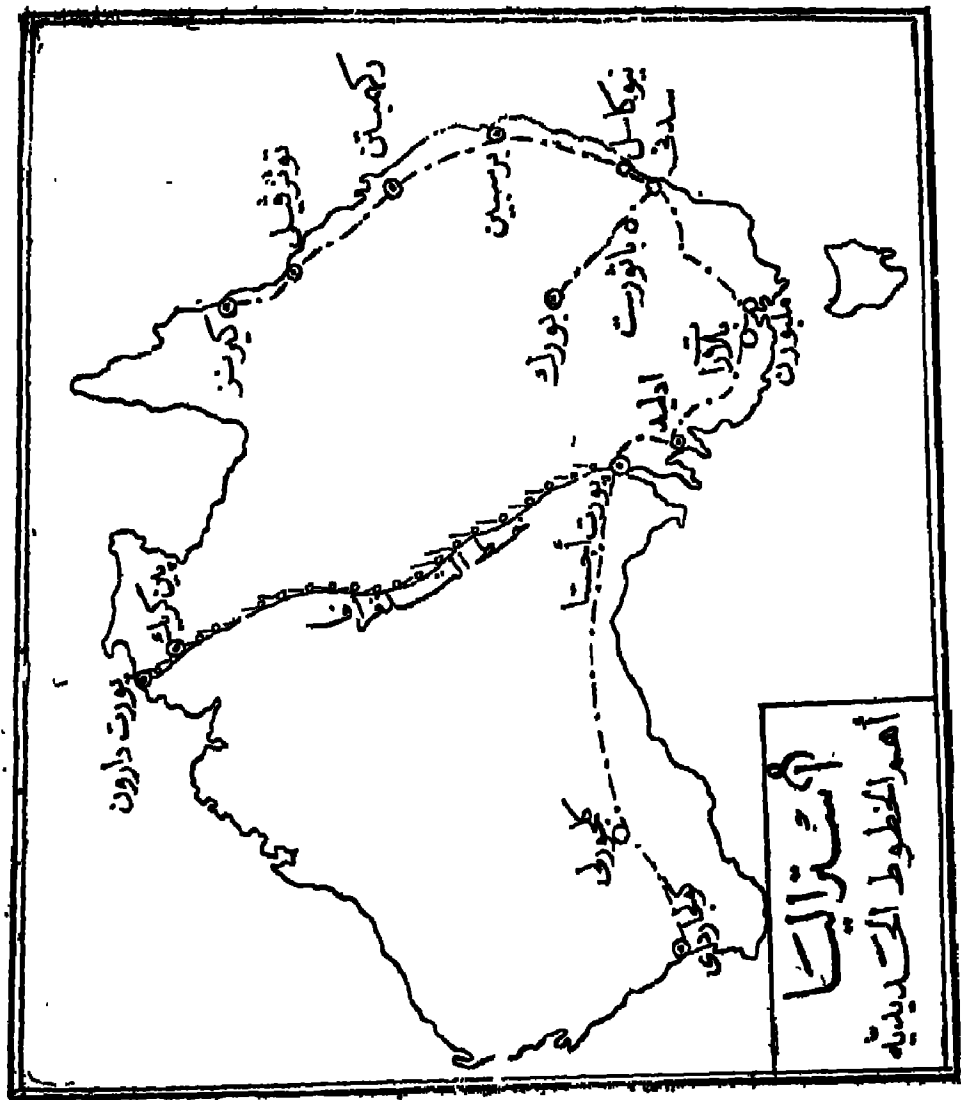
٥ - لأن مواصلاته جيدة من أهم الموانىء ~~فى وسط السهل~~ برسبين ونيو كاسل وسيدنى

أما المرتفعات الشرقية فلا تزال تغطيها كثير من الغابات على السفح الشرقى

الكثير المطر والمراعى على السفح الغربى القليل المطر . وهذه المرتفعات غنية بمعادنها

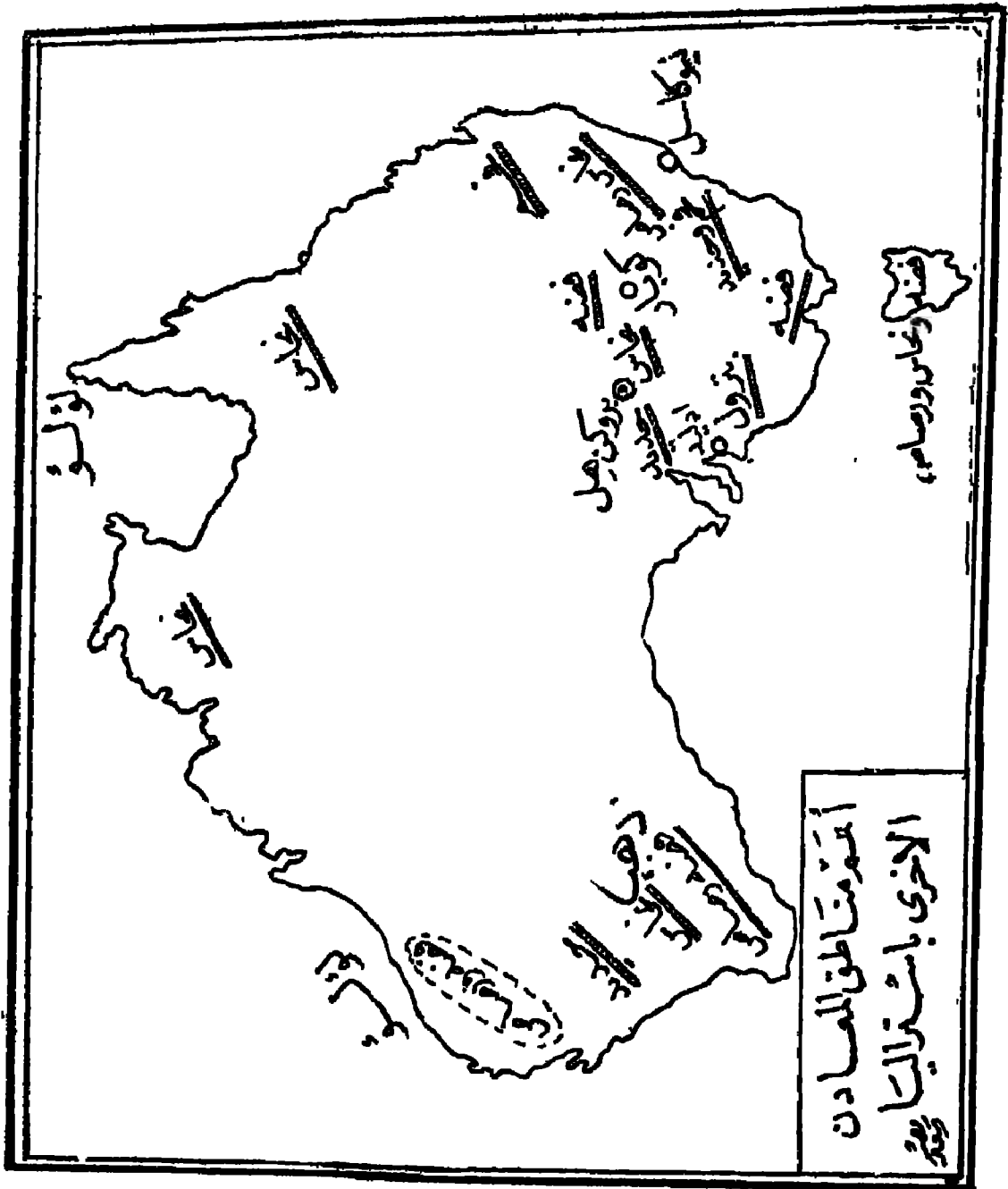
كالذهب والنحاس ولتصدير ~~بريد الفحم~~ ويسمى الأهالى هناك بالرعى والتعدين لاسيما

فى منطقة بروكن هل و كوبرو كذلك تقطع الأخشاب



## معادن استراليا

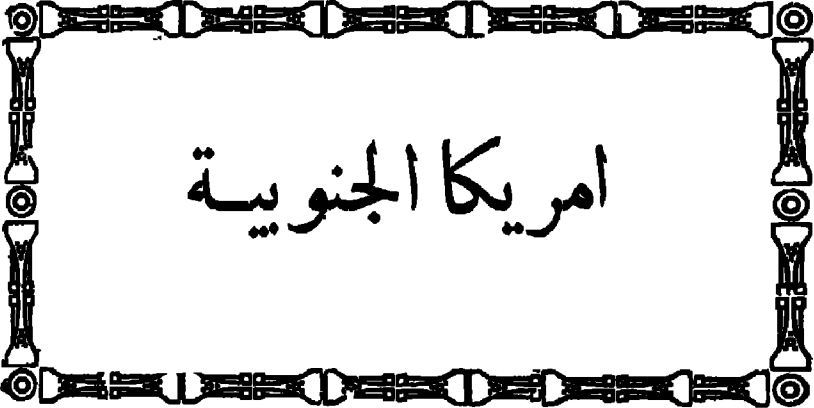
استراليا غنية جدا بالمعادن إلا أن قلة الأيدي العاملة هناك وجذب وسط انقرة قد وقفنا عقبة في سبيل التعدين هناك . ولكن رغم ذلك فإن المستخرج منها ليس بالقليل وأهم المعادن هناك : الفحم والذهب والنحاس ثم توجد الفضة والحديد الخ راجع هذه المعادن على الخريطتين المرفقتين









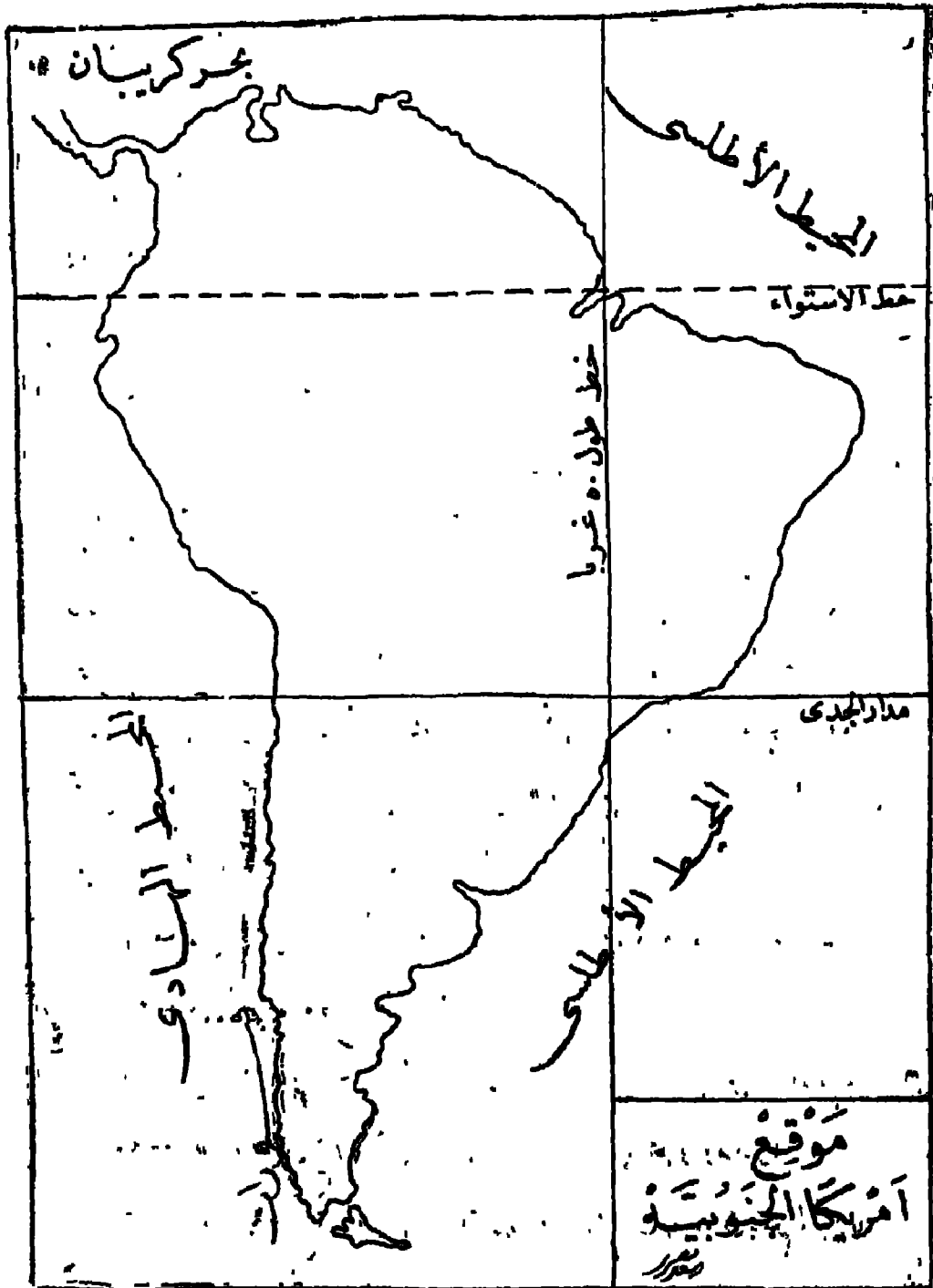


أمريكا الجنوبية

## أمريكا الجنوبية

### الموقع والساحل :

تقع أميركا الجنوبية بين خطى عرض ١٣° شمالاً وحوالى ٥٥° جنوباً . ويختزقها كل من خط الاستواء ومدار الجدى ويفصلها عن أفريقيا شرقاً المحيط الأطلسي . وعن استراليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التعاريج يشبه فى ذلك سواحل أفريقيا واستراليا . غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبي الغربى



### التضاريس :

تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

١ — المرتفعات الشرقية : وهي هضبات قديمة كانت تتصل قديماً بأفريقيا وهي يرتفع ارتفاعاً عظيماً نحو الساحل وتدرجاً نحو الداخل . وتنقسم إلى :

أ — هضبة جيانا شمال خط الاستواء

ب — « البرازيل جنوب » »

٢ — المرتفعات الغربية : وهي جبال الأنده أو الالديز التي هي أطول سلاسل جبال العالم وتمتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الغربي . وهي جبال طي حديثة تكثر بها البراكين والزلازل . وبجبال الأنده كثير من البراكين النائرة مثل بركان كتوبا كسي وشمبرازو وأكتكجوه . ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل . وتنعدر الجبال نحو الغرب انحداراً عظيماً وينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى — وجبال الالديز تحصر بينها وبين ساحل المحيط الهادى سهلاً ساحلياً يضيق كلما سرنا من الشمال إلى الجنوب

٣ — السهول الوسطى : تمتد بين المرتفعات الشرقية والغربية . وهي سهول منخفضة مستوية السطح . وينقسم إلى :

أ — سهل اللانوس : يجرى فيه نهر أورنوكو الذى ينبع من جبال الأنده

ب — « سلفاس : يرويه نهر أمزون وفروعه أهمها نيجرو وماديرا

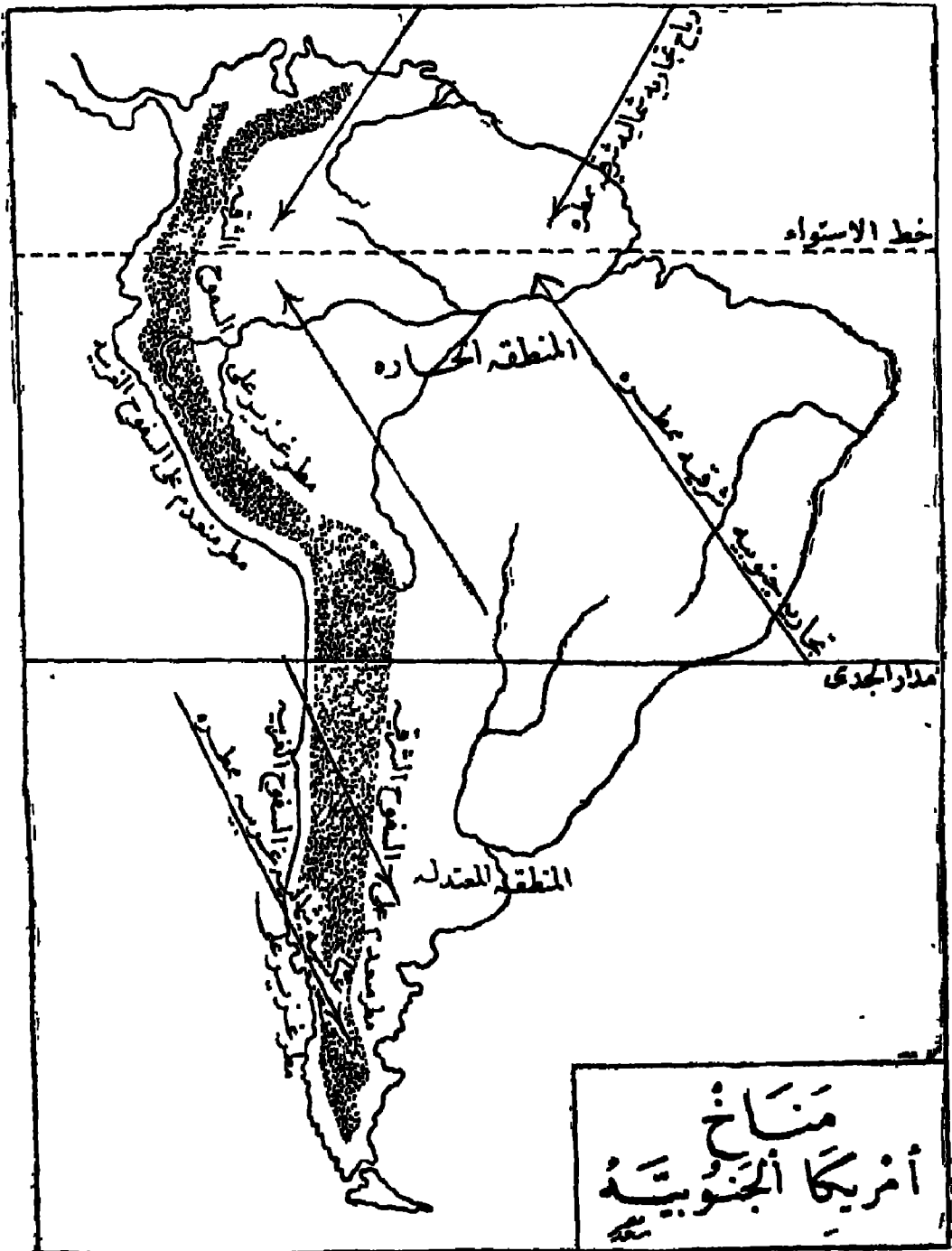
ج — « بمباس : « نهر ابرانا وبراغواي اللذان يجتمعان باسم لا بلانا



## المناخ

يقع حوالى ثلثا أمريكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجدى معرضة لهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسى قبل وصولها إلى القارة فهي رياح ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الأنديز أما الجزء الباقي من القارة الواقع جنوب مدار الجدى فهو معتدل المناخ لوقوعه فى المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل المحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح العكسية التى تبدأ من الشمال الغربى فى طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز





## مناطق المناخ والنباتات (المناطق الطبيعية)

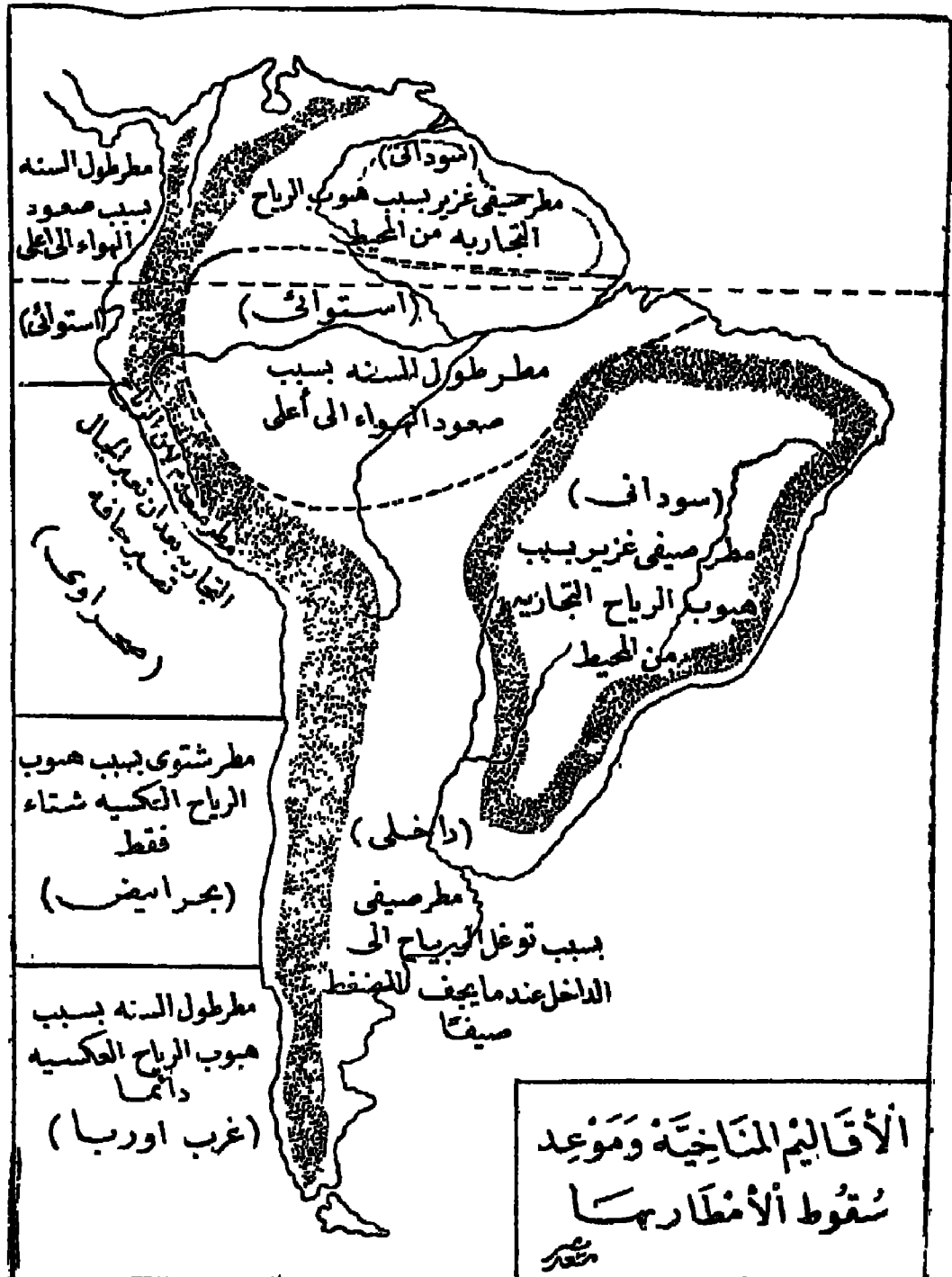
أولاً : المناطق الواقعة تحت جبال الأنديز

١ — حوض نهر الأمازون : يطلق عليه إقليم السلفس Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديدة طول العام وتسقط الأمطار هناك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد سبب نمو الغابات الاستوائية الخفيفة في هذا الحوض : ومن أهم أشجارها : المطاط والكافور والموز والأبنوس والموجني . وتجمع هذه الغلات لاسيما المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مئاوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الأنديز لفظ «متنانا»

Montana

٢ — هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل : هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطر صيفاً دافئ جاف شتاء . ولهذا السبب تنمو هناك في الصيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سفانا Savana ترعاها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضي هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالقصب والقطن والبن والارر . ففي سهل الارنوكو (اللانوس) وهضبة جيانا يزرع القصب والكافور والقطن . وفي هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنوياً نحو ٨٠ في المائة من جميع محصول البن في العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل وبخاصة حول سان بولو San paulo التي تتصل بميناء سانتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريو دي دى جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة تشتهر كثيراً بتصدير البن ، ويزرع في البرازيل عدا البن غلات كثيرة أهمها الكافور والقصب والقطن . وتصدر الغلات من ريو دي دى جانيرو ، واهيا وبرنيموكو

٣ — حوض نهر بارانا وبارجواي (حوض لابلاتا) . يطلق عليه إقليم مباس وهو من أهم بقاع العالم في تربية الماشية والأغنام وفي بعض جهات



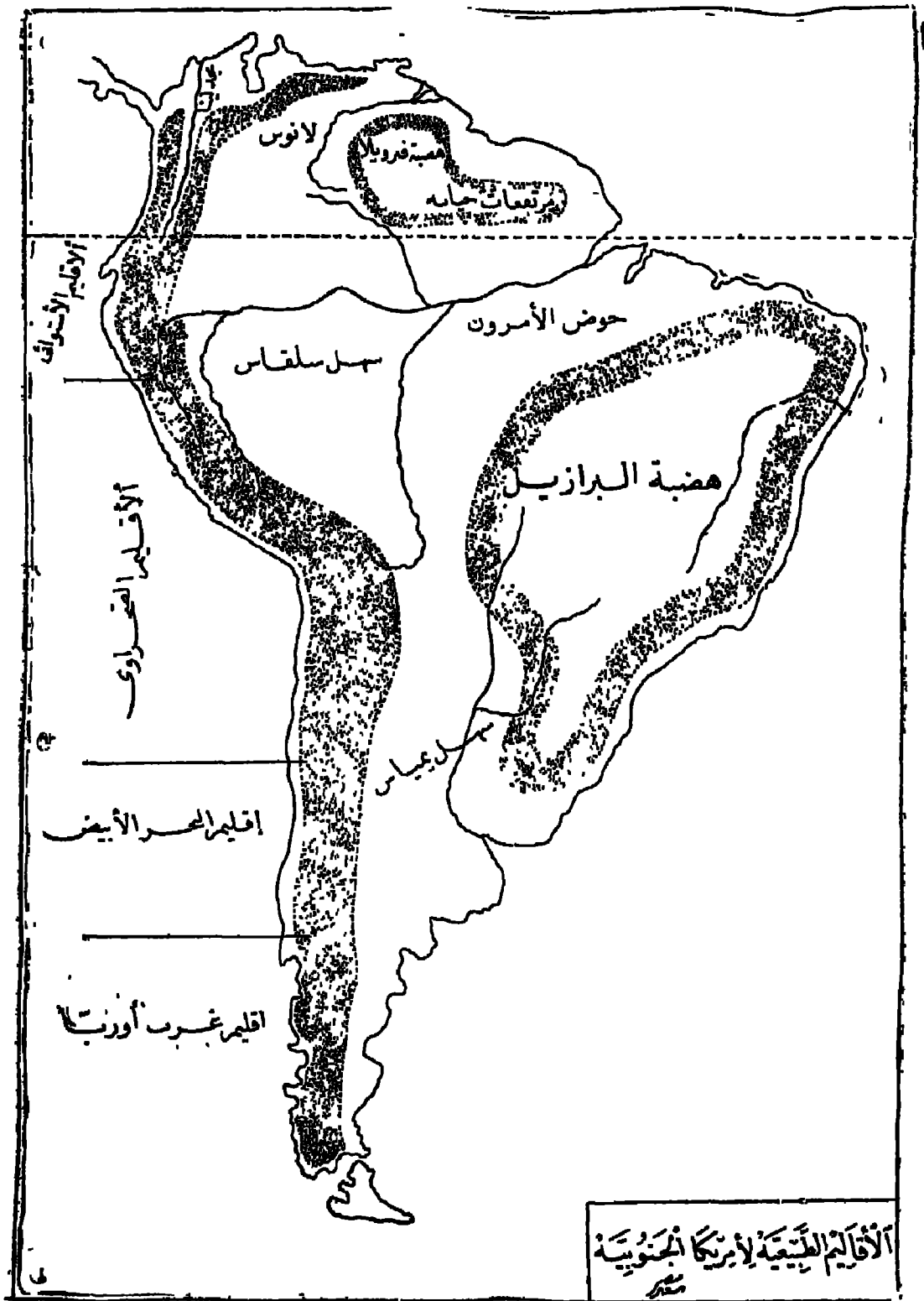
## ثانياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

١ — المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٨° جنوباً : مناخها استوائى يشبه نهر الأمازون فى مناخه وغاباته الاستوائية . وأهم غلاتها المطاط والكافى والموز الخ . أهم مدنها « جيوايا كيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أهم المدن الداخلية « كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

٢ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٨° جنوباً إلى ٣٠° جنوباً : هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتى بيرو وشيلي . وهى صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمها من أمطار الرياح التجارية . غير أن هذا الاقليم الصحراوى به مقادير كبيرة من الثروات التى تستعمل فى عمل الأسمدة الكيماوية وفى عمل المواد الكيماوية الأخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كميات كبيرة كل سنة من هذه الثروات وأهم موانئ هذا الاقليم فى شيلي « أكيكى » « واتوفاجستا » المتصلتان بسكة حديدية بميناء فلبريزو

٣ — المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠° و ٤٠° جنوباً : أى وسط شيلي وتشبه هذه المنطقة فى مناخها ونباتاتها وغلاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فمناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً لهبوب الرياح العكسية فى فصل الشتاء وتنمو فى هذه المنطقة الفاكهة . الجبوب . وأهم مدن هذه المنطقة « فلياريزو » التى تصدر الفاكهة لستياجها عاصمة شيلي

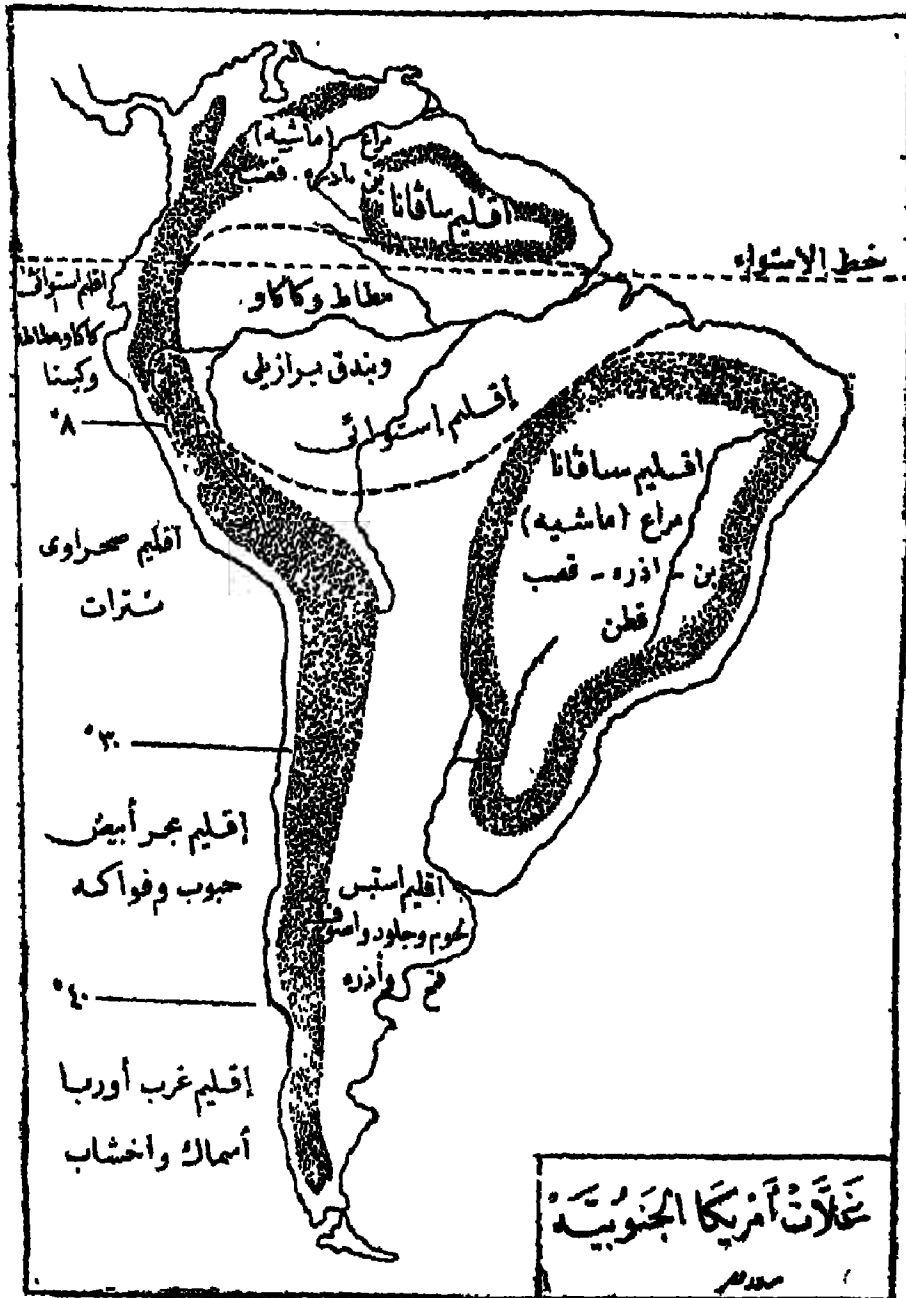
٤ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً : إلى أقصى جنوب القارة : أى جنوب شيلي : مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوروبا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح العكسية عليه طول العام . وتنمو هناك الغابات النفضية والغابات الصنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة



## الغلات الزراعية والحيوانية

- ١ — غلات الاقليم الاستوائي ( سهل الأمازون ) : المطاط والموز والكافو والموجنى والأبنوس
- ٢ — أقليم السفانا ( هضبة جيانة وسهل الأرنوكو وهضبة البرازيل ) : القمح والذرة والبن والقصب والأرز والقطن والماشية واللحوم والجلود والألبان والصوف .
- ٣ — أقليم الاستبس ( سهل لابلاتا ) : القمح والذرة والماشية والأغنام والخيول والصوف والجلود والألبان
- ٤ — البحر الأبيض المتوسط ( وسط شيلى ) : الحبوب والفاكهة
- ٥ — غرب أوربا ( جنوب شيلى ) : الغابات النفضية والصنوبرية





## المعادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها في الوقت الحاضر قليل  
أولا لقلّة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأغنى جهات أميركا الجنوبية بالمعادن هي جبال الأنديز والهضاب الواقعة بينها  
فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهب والنحاس والفضة . وأهم مناطق المعادن هي :

١ — هضبة جياته وفنزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

٢ — » البرازيل : » » »

٣ — الأرجنتين : » الفضة

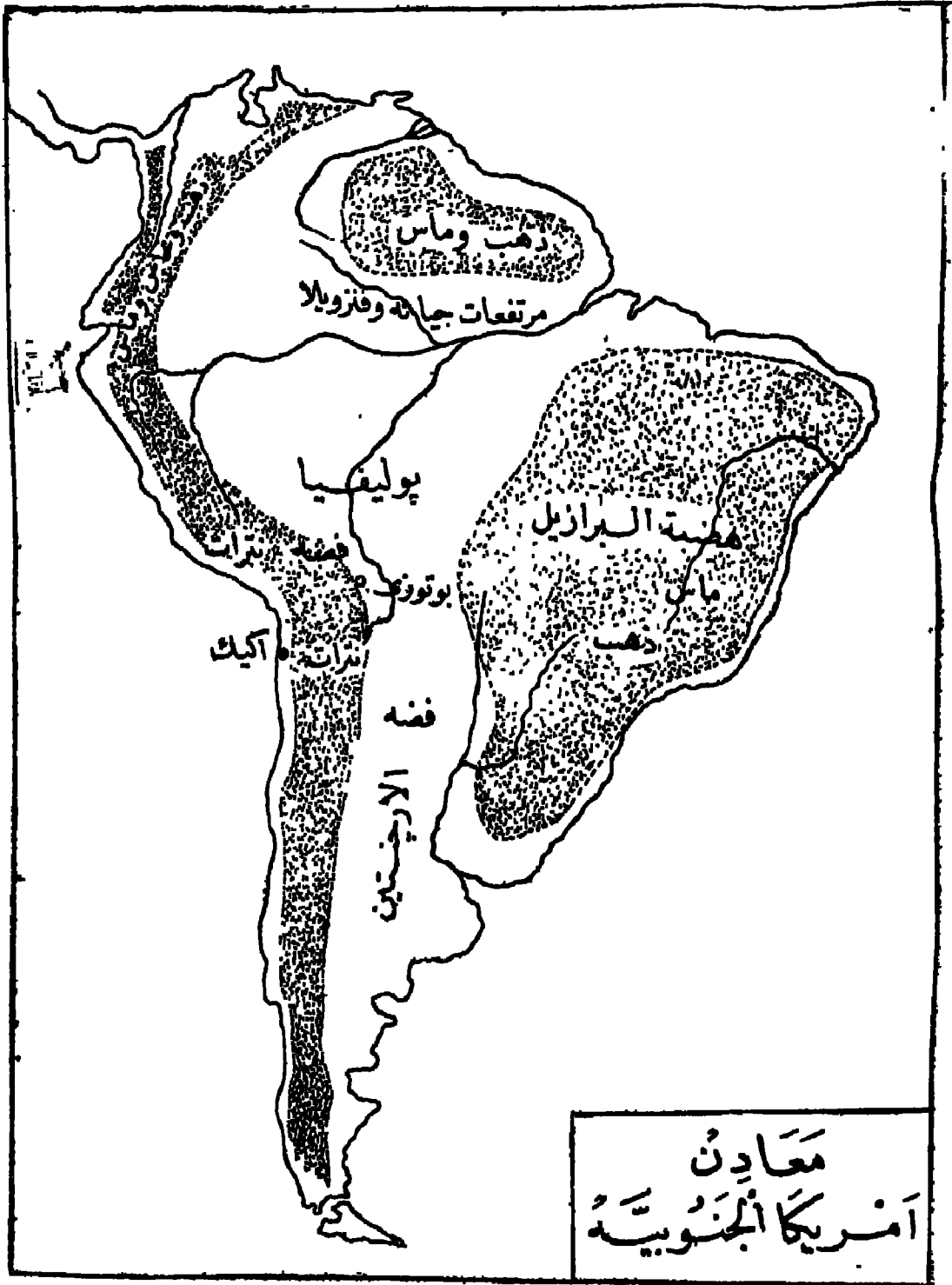
٤ — جبال كولومبيا واكوادور : الذهب والفضة والبلاطين والنحاس

٥ — هضبة بيرو وشمال شبلي وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيما عند

پوتوزي .

٦ — صحراء اتكاما : بها النترات وتصدر من ثغرى اكيكي واتوفاجستا

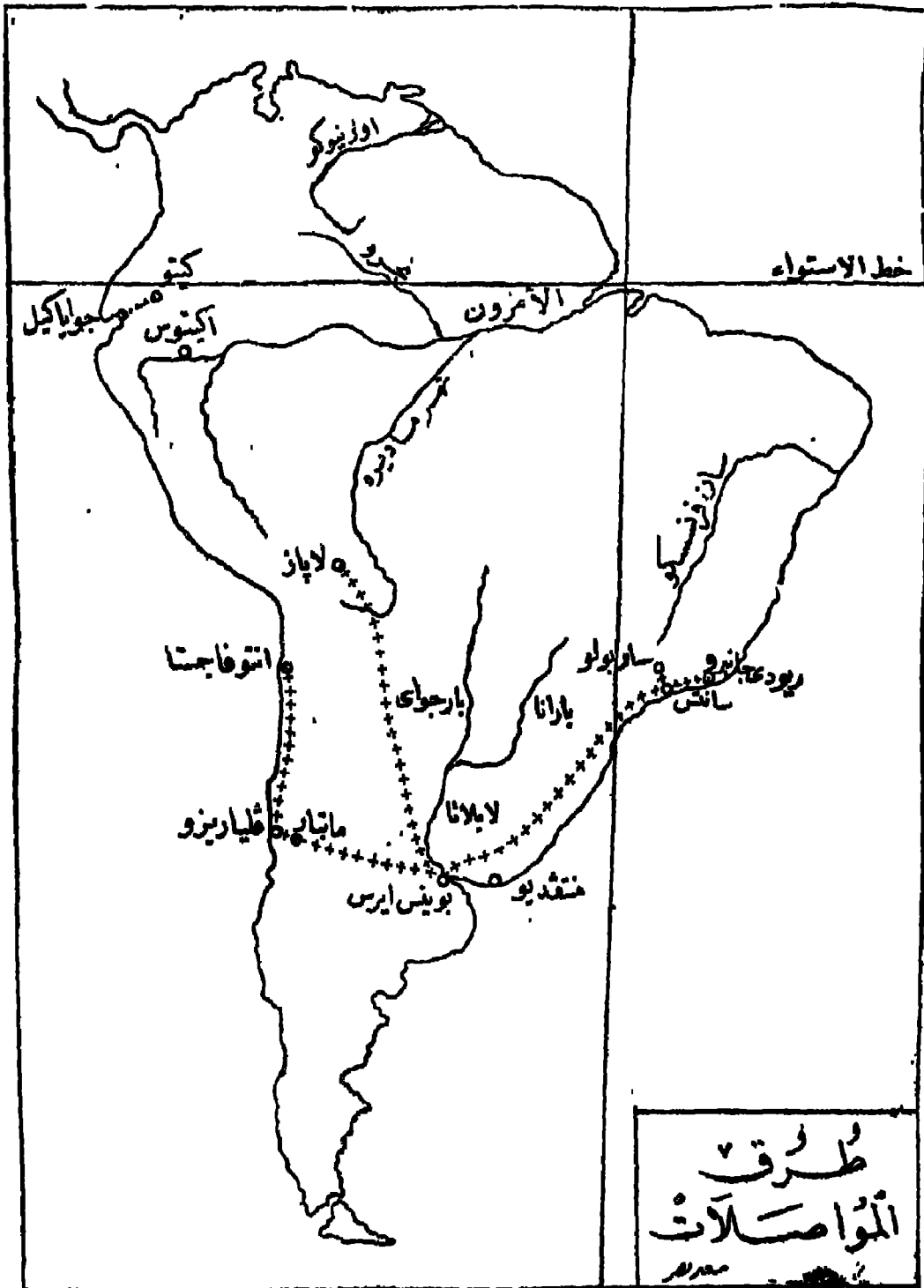




## طرق المواصلات

أولاً : السكك الحديدية : قليلة جداً بالنسبة لمساحة القارة وأهم الخطوط بما يأتي :

- ١ — خط يخترق القارة من بونوس ايرس شرقاً إلى فالباريزو غرباً ماراً بسنتياجو
- ٢ — » من بونوس ايرس » » لا باز
- ٣ — » » » » ومنتفديو » » ريودي جانيرو
- ٤ — » » » فالباريزو X » » اتنوفاجستا
- ٥ — » » » سان بولو » » ساتوس
- ٦ — » » » كيتو » » جواكيل



## ثانياً : الأنهار : أهمها

١ - نهر الأمازون : أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقاً مخترقاً سهولاً واسعة كثيرة الغابات ويصب في المحيط الأطلسي بخليج . وهو متسع المجرى عميق القاع تستطيع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مصبه حتى بلدة ( اكيكوس ) عند سفوح الأنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل تقريباً وبفضل هذا النهر اممكن نقل غلات حوضه كالمطاط والكاكاو الى الساحل وأهم فروعها : ١ - نهر نيجرو Negro الذى ينبع من هضبة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلدة مناءوس الشهيرة بالمطاط . وصالح للملاحة الى قرب منبعه

ب - نهر ماديرا Madeira الذى ينبع من هضبة البرازيل ويتصل بالأمازون صالح للملاحة الى قرب منبعه

٢ نهر الارنوكو : ينبع من هضبة غيانة ويصب في البحر الكاريبي بدلتا كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة في الداخل

٤ - نهر بارانا وبارجواى : ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتا . وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة في الداخل

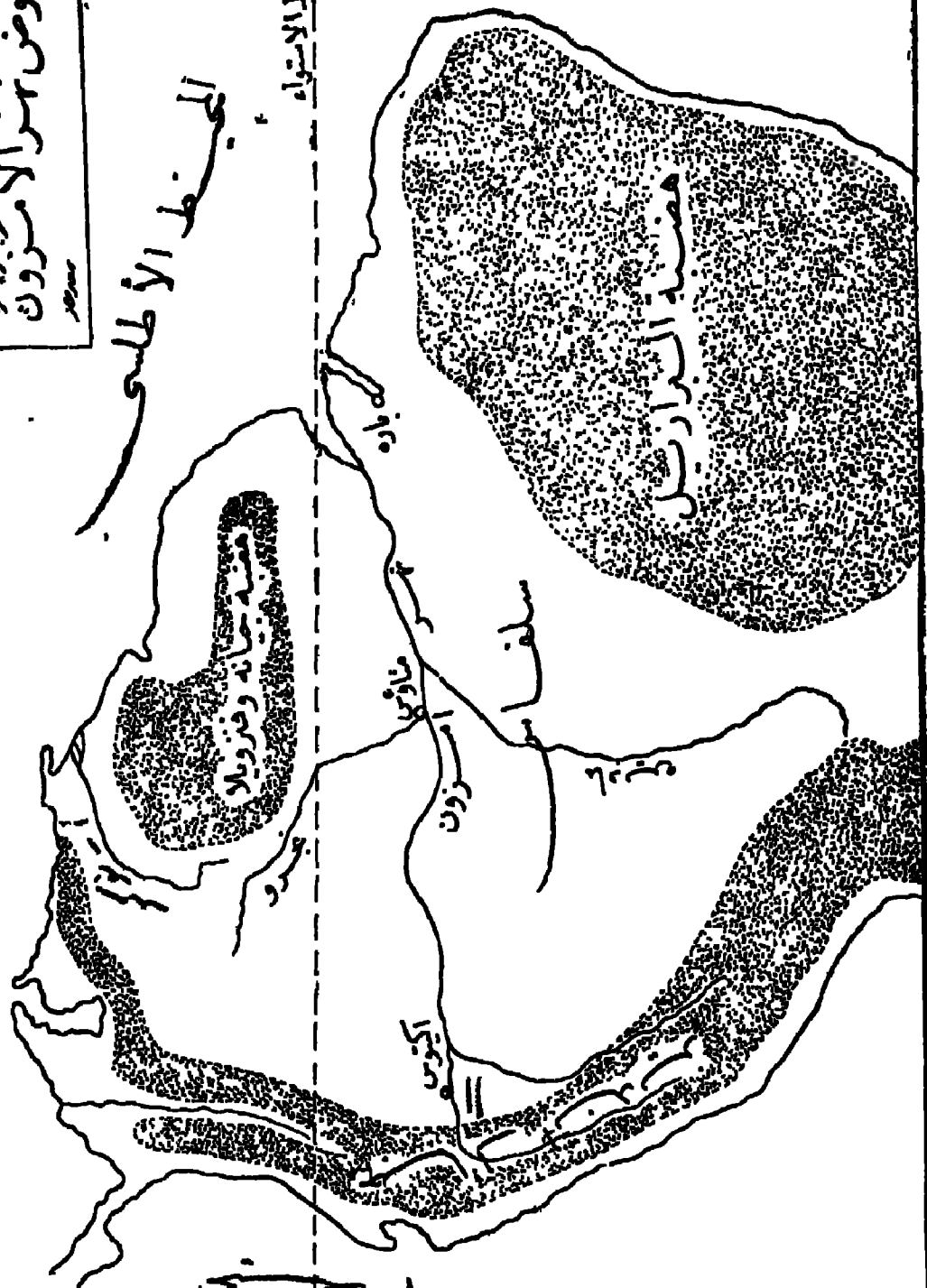
ثالثاً - : حيوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التى تستعمل في النقل وبخاصة في المناطق الجبلية هى الالاما Elama والالبাকা Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال بمهارة ودقة .

# خوض نهر الأمتزون

سفر

المحيط الأطلسي

خط الاستواء



البحر

## توزيع السكان

كان يسكنها الهنود الحمر ولما استعمرها الأسبان والبرتغال واختلطوا بسكانها نشأ منهم جنس خليط . هذا وأكثر جهات القارة سكاناً هو الاقليم المعتدل المناخ الواقع جنوب مدار الجدى لاعتدال مناخه وملاءمته لسكنى الأوربيين مثل سهل لابلاتا وشيلي ماعداً طبعاً الجزء الصحراوي في الشمال وإلى ذلك من حيث كثرة السكان هضاب البرازيل وجبالة لارنفاعها مما يلطف حرارة المناخ . وسهل الارنوكو وأقل الجهات سكاناً سهل الأمازون لرداءة مناخه وكثرة غابله ومستنقعاته وعدم ملاءمته للصحة . ويندر السكان في الصحراء في بيرو وشيلي

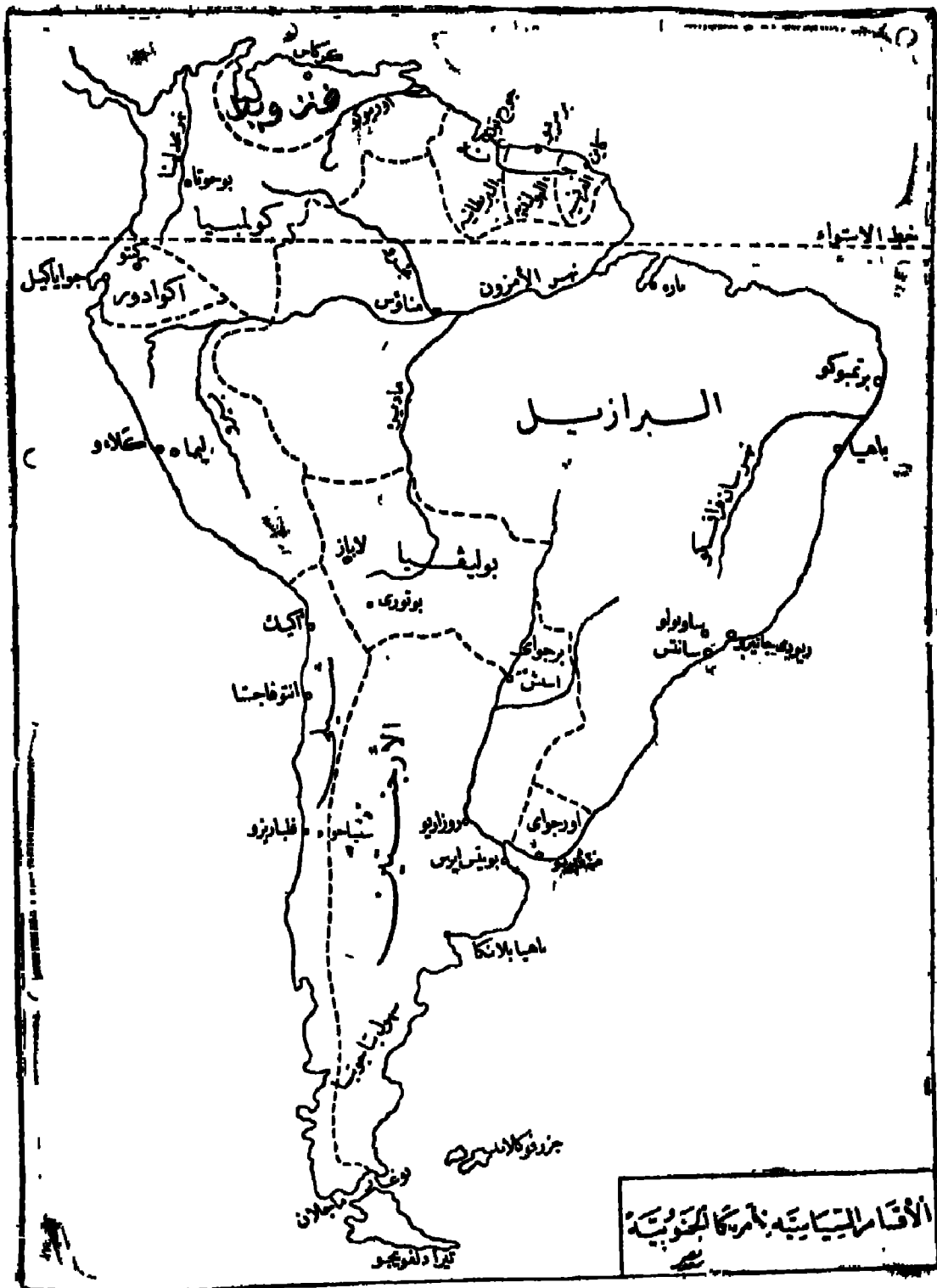
## الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهوريات مستقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستعمرات وهى :

- ١ - غيانة الانجليزية تابعة لـ إنجلترا عاصمتها جورج تاون
- ب - « هولندة » « هولندا » « برمرينو »
- ح - « الفرنسية » « لفرنسا » « كاين »

أما الجمهوريات فهى

- ١ - فنزويلا : عاصمتها كركاس : تشمل معظم سهل اللانوس
- ٣ - كولومبيا « بوجوته : جزء من اللانوس وجزء من الأنديز الشمالية وجزء من السهل الغربى
- ٣ - اكوادور « كيتو « وأهم هوانيا جوايا كيل . تشمل جزءا من





السافاس وجزءاً من الأندلس الشمالية وجزءاً من الساحل الغربي  
 ٤ - يبرو (البحر) تشمل جزءاً من السافاس وجزءاً من الأندلس الوسطى وجزءاً  
 من السهل الغربي

٥ - شبل عاصمتها سنتياجو : وأهم موانئها الكيكي وأنتوفاجستناو فالباريز وشمالها  
 صجراوى . ووسطها يشبه إقليم البحر الأبيض المتوسط وجنوبها يشبه إقليم غرب أوروبا  
 ٦ - الارجتين عاصمتها بوبونس أيرس : وأهم موانئها روزاريو . تشمل معظم  
 سهل الميلاس . وجنوبها صحراوى (بناجونيا )

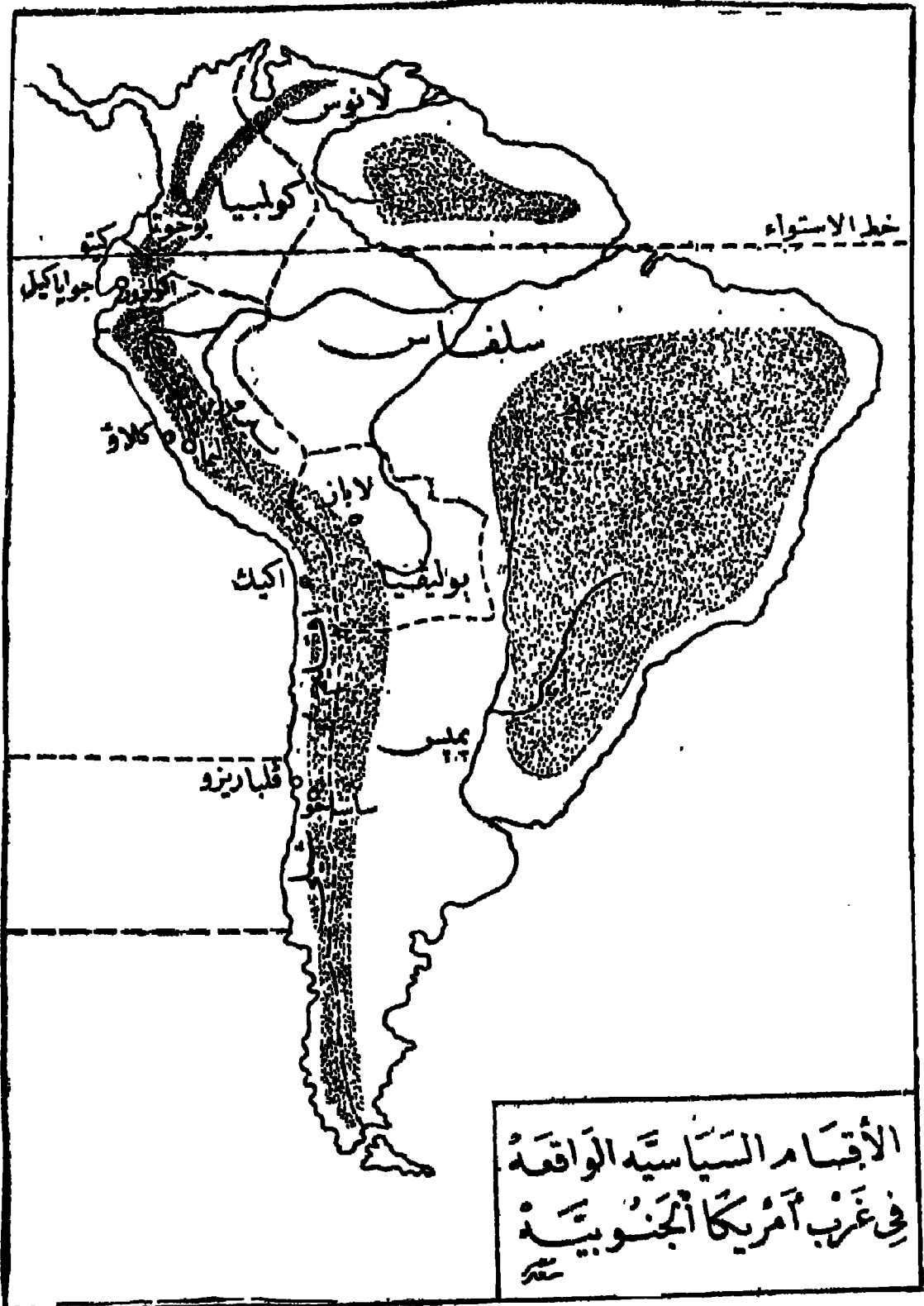
٧ - أراجواى عاصمتها مونتفيدو : تشمل جزءاً من سهل الميلاس

٨ - برجواى » اسنشن : » » » » »

٩ - بوليفيا » لا باز : وأهم موانئها يوتوزى

١٠ - البرازيل » ريو دي جانيرو : وأهم موانئها سان بولو وساتوس

وباهيا وبرنمبوكيو . وهى تشمل معظم سهل السافاس . وهضبة البرازيل





Bibliotheca Alexandrina



0223028